

SyncMaster 932MW/2032MW



Installere drivere



SAMSUNG



Symboler | Strøm | Installasjon | Rengjøring | Annet

Symboler

Les de følgende sikkerhetsanvisningene da de er utformet for å forebygge skade på utstyret og brukeren.

Advarsel / Forsiktig



Hvis du ikke følger retningslinjene som angis av dette symbolet, kan du skade deg selv eller utstyret.Hvis du ikke følger retningslinjene som angis av dette symbolet, kan du skade deg selv eller utstyret.

Symboler og markeringer

 Forbudt

 Viktig å lese og forstå til alle tider

 Ikke demonter

 Koble pluggen fra kontakten

 Ikke berør

 Jording for å forhindre elektrisk støt

Symboler | Strøm | Installasjon | Rengjøring | Annet

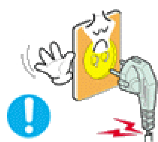
Strøm



Når den ikke skal brukes i lengre tidsperioder, setter du PCen til DPMS. Hvis du bruker en skjermsparer, setter du den til aktiv skjermmodus.

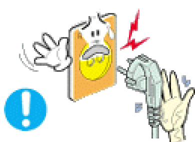
Bildene her er kun til referanse og gjelder ikke i alle tilfeller (eller land).

Snarvei til instruksjoner for forebygging av bildeinnbrenning



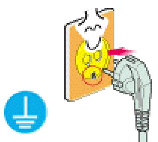
Ikke bruk en skadet eller løs plugg.

- Dette kan føre til elektrisk støt eller brann.



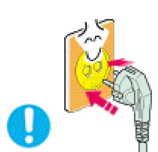
Ikke trekk ut pluggen ved å dra i kabelen, og ikke berør pluggen med våte hender.

- Dette kan føre til elektrisk støt eller brann.



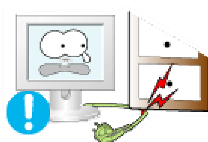
Bruk bare en riktig jordet plugg og kontakt.

- Feilaktig jording kan føre til elektrisk støt eller skade på utstyret. (Kun utstyr i klasse l.)



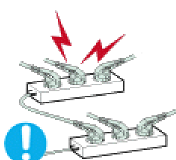
Sett støpselet skikkelig i, så det ikke løsner.

- Dårlig forbindelse kan forårsake brann.



Ikke bøy pluggen eller kabelen unødvendig, og ikke plasser tunge gjenstander på dem. Det kan føre til skader.

- Fare for elektrisk støt eller brann.



Ikke koble for mange skjøteledninger eller støpsler itl en kontakt.

- Det kan føre til brann.



Ikke koble fra strømledningen mens skjermen er i bruk.

- Hvis du trekker ut kontakten, kan det oppstå et spenningsfall som kan skade skjermen.



Ikke bruk strømledningen hvis støpselet eller kontakten er full av støv.

- Hvis støpselet eller kontakten er full av støv, må du rengjøre den med en tørr klut.
- Hvis du bruker strømledningen når støpselet eller kontakten er full av støv, kan du få elektrisk støt eller forårsake brann.



Når du skal koble apparatet fra hovednettet, må kontakten være tatt ut av stikkontakten, og derfor skal strømkontakten være lett tilgjengelig.

- Fare for elektrisk støt eller brann.

Installasjon



Kontakt et autorisert servicesenter før du monterer skjermen på steder med mye støv, høye eller lave temperaturer, høyt fuktnivå, eller kjemiske stoffer, og på steder der skjermen skal stå på døgnet rundt, for eksempel på en flyplass, jernbanestasjon eller lignende.

Hvis dette ikke gjøres kan det føre til alvorlig skade på skjermen.



Plasser skjermen et sted med lav fuktighet og et minimum av støv.

- Elektrisk støt eller brann kan oppstå inne i skjermen.



Ikke mist skjermen når du flytter den.

- Det kan føre til skader på produktet eller fysisk skade for mennesker.



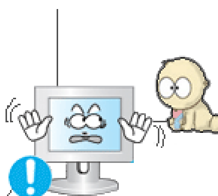
Monter skjermfundamentet i en utstillingsmonter eller hylle slik at enden av fundamentet ikke stikker ut.

- Unngå å slippe ned produktet. Dette kan føre til skade på produktet, eller personskade.



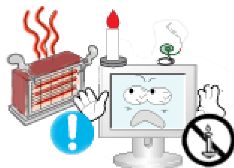
Produktet må ikke plasseres på ustabile eller små underlag.

- Plasser produktet på et flatt og stabilt underlag, ellers kan produktet falle ned og forårsake skade på forbipasserende, spesielt barn.



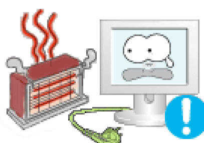
Produktet må ikke plasseres på gulvet.

- Dette kan føre til at forbipasserende, spesielt barn, snubler i produktet.



FOR Å HINDRE SPREDNINGEN AV BRANN MÅ DU HOLDE STEARINLYS ELLER ANDRE FORMER FOR ÅPEN FLAMME BORTE FRA PRODUKTET TIL ENHVER TID.

- Ellers kan det oppstå brannfare.



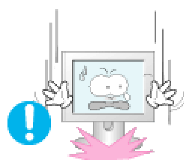
Hold varmeovner borte fra strømkabelen.

- Hvis isolasjonen smelter kan det føre til elektrisk støt eller brann.

Produktet må ikke installeres på steder med dårlig ventilasjon, for eksempel i en bokhylle, et skap eller lignende.



- Hvis den innvendige temperaturen stiger kan det føre til brann.



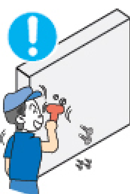
Sett skjermen forsiktig ned.

- Eller kan den bli skadet eller ødelagt.



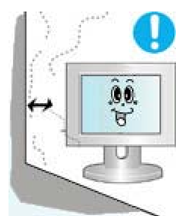
Ikke plasser skjermen med forsiden ned.

- Skjermoverflatenoverflaten kan bli skadet.



Installasjon av veggfeste må gjøres av en kvalifisert fagperson.

- Installasjon ved ukvalifiserte kan føre til personskader.
- Bruk alltid monteringsenhetene som er spesifisert i brukerhåndboken.



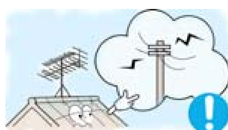
Produktet må monteres minst 10 cm fra veggen, for å sikre tilstrekkelig ventilasjon.

- Dårlig ventilasjon kan gjøre at temperaturen inne i produktet øker, og dermed føre til kortere komponentlevetid og dårligere ytelse.



For å hindre at regnvann renner langs den utendørs antennekabelen og inn i huset, passer du på at den utendørs delen av antennekabelen henger ned under inngangspunktet.

- Regnvann som trenger inn i produktet, kan føre til elektrisk støt eller brann.



Hvis du bruker en utendørsantenne, bør du passé på at det er tilstrekkelig avstand mellom antennen og elektriske ledninger i nærheten slik at de ikke kommer i kontakt med hverandre dersom antennen skulle bli blåst overende i sterk vind.

- En nedblåst antenne kan føre til elektrisk støt eller andre skader.



Oppbevar plastemballasjen (posen) utilgjengelig for barn.

- Plastemballasjen (posen) kan føre til kvelning hvis barn leker med den.

Rengjøring



Når du skal rengjøre skjermkabinettet eller overflaten på skjermen, tørker du med en lett fuktet og myk klut.



Ikke sprut rengjøringsmiddel direkte på skjermen.

- Dette kan føre til skader, elektrisk støt eller brann.

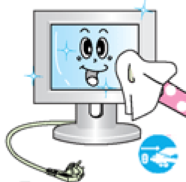


Bruk det anbefalte rengjøringsmiddelt på en myk klut.



Hvis kontakten mellom pluggen og pinnen er støvete eller skitten, må du rengjøre den forsiktig med en tørr klut.

- En skitten kontakt kan føre til elektrisk støt eller brann.



Trekk alltid ut strømledningen før du rengjør produktet.

- Ellers kan det oppstå fare for elektrisk støt eller brann.



Trekk støpselet ut av stikkontakten, og tørk av produktet med en myk, tørr klut.

- Ikke bruk kjemikalier som voks, benzen, alkohol, tynner, insektmiddel, luftforfrisker, smøremiddel eller vaskemiddel.



Kontakt et servicesenter eller kundesenter forinnvendig rengjøring en gang om året.

- Når du bytter batterier, passer du på å plasseredem med riktig polaritet (+/-) som vist på batteriholderen.

Symboler | Strøm | Installasjon | Rengjøring | Annet

Annet



Ikke ta av dekslet (eller baksiden).

- Fare for elektrisk støt eller brann.
- Overlat service til kvalifisert servicepersonell.



Hvis skjermen ikke fungerer normalt, nærmere bestemt hvis det kommer uvanlige lyder eller lukter fra den, trekker du ut pluggen med en gang og kontakter en autorisert forhandler eller servicetilbyder.

- Fare for elektrisk støt eller brann.



Ikke bruk produktet på steder som er utsatt for olje, røyk eller fuktighet. Produktet må ikke installeres i en bil.

- Dette kan forårsake funksjonsfeil, elektrisk støt eller brann.
- Unngå især å bruke skjermen nær vann eller utendørs der den kan utsettes for snø eller regn.



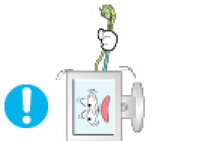
Hvis skjermen faller ned eller kabinettet blir skadet, slår du av skjermen og kopler fra strømledningen.
Deretter kontakter du forhandlerens Servicesenter.

- Skjermen kan utvikle funksjonsfeil, som kan forårsake elektrisk støt eller brann.



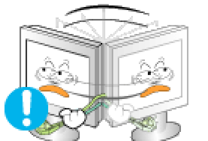
Kople fra strømledningen under tordenvær, eller når skjermen skal stå ubrukt over lengre tid.

- Skjermen kan utvikle funksjonsfeil, som kan forårsake elektrisk støt eller brann.



Ikke prøv å flytte skjermen ved å trekke i ledningen eller signalkabelen.

- Dette kan føre til skader, elektrisk støt eller brann som følge av en skadet kabel



Ikke flytt skjermen til høyre eller venstre ved å dra i strømledningen eller signalkabelen.

- Dette kan føre til skader, elektrisk støt eller brann som følge av en skadet kabel.



Ikke dekk til åpningene på skjermkabinettene.

- Dårlig ventilasjon kan føre til funksjonssvikt eller brann.



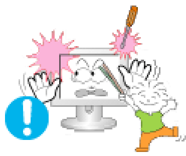
Ikke plasser væskebeholdere, kjemiske produkter eller små metallgjenstander på skjermen.

- Dette kan forårsake funksjonsfeil, elektrisk støt eller brann.
- Hvis fremmedelementer kommer inn i skjermen, må du trekke ut kontakten og kontakte servicesenteret.



Hold produktet borte fra brennbar kjemisk spray eller brennbare substanser.

- Fare for eksplosjon eller brann.



Sett aldri inn noe av metall i skjermens åpninger.

- Fare for elektrisk støt, brann eller skader.



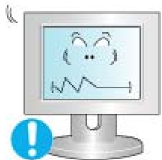
Skarpe metallgjenstander eller brennbare gjenstander må ikke stikkes inn i ventilasjonshullene, hodetelefonkontakten eller AV-kontaktene.

- Dette kan forårsake elektrisk støt eller brann. Hvis vann eller andre væsker kommer inn i produktet, slår du det av og trekker ut strømledningen, og kontakter Servicesenteret.



Hvis du viser et fast skjermbilde i lengre tid, kan det oppstå restbilder eller uskarphet.

- Skift til strømsparingsmodus eller sett på en skjermsparer for å flytte bildet når du må være borte fra skjermen i lengre tid.



Juster oppløsningen og frekvensen til nivåer som er passende for modellen.

- Uheldige nivåer av oppløsning og frekvens kan skade synet.

19 tommer bred (48 cm) - 1440 x 900
20 tommer bred (51 cm) - 1680 x 1050



Hold volumet på et rimelig nivå når du bruker hodetelefoner.

- For kort avstand mellom øynene og skjermen over lengre tid kan skade synet.



Hvis du ser kontinuerlig på skjermen på kort avstand, kan det føre til at synet blir skadet.



For å hvile øynene bør du ta pause i minst fem minutter etter hver time du bruker skjermen.



Produktet må ikke installeres på ustabile eller ujevne underlag, eller på steder som er utsatt for vibrasjoner.

- Unngå å slippe ned produktet. Dette kan føre til skade på produktet, eller personskade. Hvis produktet brukes på et sted der det er utsatt for vibrasjoner, kan det føre til at produktets levetid reduseres, eller at det tar fyr.

Slå skjermen av og trekk ut strømledningen når skjermen skal flyttes. Pass på at alle kabler, inkludert antennekabelen og kabler til andre enheter, er koplet fra før du flytter skjermen.

- Kabler som ikke koples fra, kan bli skadet, og føre til brann eller elektrisk støt.





Slå skjermen av og trekk ut strømledningen når skjermen skal flyttes. Pass på at alle kabler, inkludert antennekabelen og kabler til andre enheter, er koplet fra før du flytter skjermen.

- Kabler som ikke koples fra, kan bli skadet, og føre til brann eller elektrisk støt.



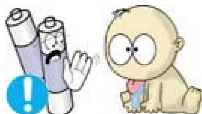
Hvis produktet ikke skal brukes på en stund, trekker du ut strømledningen.

- Ellers kan det oppstå varme på grunn av oppsamlet smuss eller dårlig isolasjon, som kan føre til elektrisk støt eller brann.



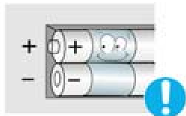
Ikke plasser barnas favorittgjenstander (eller annet som kan være fristende) på produktet.

- Barn kan prøve å klatre opp på produktet for å hente en gjenstand. Dette kan føre til at produktet faller, slik at det kan oppstå personskade eller til og med livsfare.



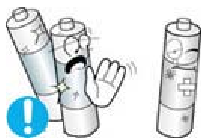
Når du fjerner batterier fra fjernkontrollen, passer du på at barn ikke putter dem i munnen. Hold batterier utenfor barns rekkevidde.

- Ved svelging kontaktes lege umiddelbart.



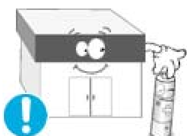
Når du bytter batterier, passer du på å plassere dem med riktig polaritet (+/-) som vist på batteriholderen.

- Feil polaritet kan gjøre at batteriet skades eller begynner å lekke, og kan føre til brann, skader eller forurensing (skade).



Bruk bare spesifiserte standard batterier. Ikke bruk gamle og nye batterier sammen.

- Kan gjøre at batteriet skades eller begynner å lekke, og kan føre til brann, skader eller forurensing (skade).



Batteriet (og oppladbart batteri) er ikke vanlig avfall, og må innleveres til resirkulering.
Som forbruker av batteriet er kunden ansvarlig for å levere brukte batterier og oppladbart batteri til resirkulering.

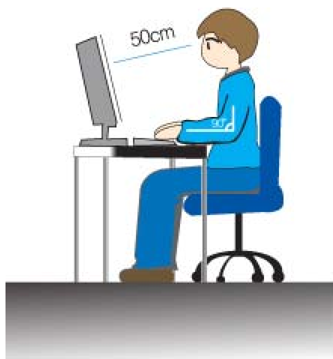
- Kunden kan levere brukte eller oppladbare batterier til nærmeste offentlige returstasjon, eller til en forhandler som selger samme type batterier eller oppladbare batterier.



Når du skal løfte eller flytte skjermen, må du ikke holde den opp-ned hvis du bare holder i stativet.

- Skjermen kan da falle i gulvet og enten bli ødelagt eller skade personer.

Gode stillinger ved bruk av skjermen



Prøv å holde en god stilling når du arbeider ved skjermen.

- Hold ryggen rett.
- Hold en avstand på omtrent 45-50cm mellom øynene og skjermen. Se på skjermen litt ovenfra, og ha skjermen rett foran deg.
- Vipp skjermen 10-20 grader opp. Juster skjermhøyden slik at toppen av skjermen er så vidt over øyenhøyde.
- Juster skjermvinkelen slik at skjermen ikke reflekterer lys.
- Prøv å holde armene loddrett ned fra armhulene. Hold underarmene på linje med håndbaken.
- Ha rett vinkel i albuene.
- Prøv å holde en vinkel på mer enn 90 grader i knærne. Ikke la føttene henge over gulvet. Juster armstillingen slik at de holder seg nedenfor hjertet.



Kontroller at følgende elementer er inkludert med skjermen.
Kontakt forhandler hvis det mangler deler.
Kontakt en lokal forhandler hvis du vil kjøpe ekstrautstyr.

Pakke opp



Uten stativ



Med stativ

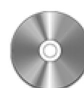
Håndbok



Hurtigoppsettguide

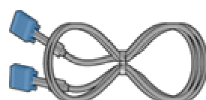


Garantikort
(Ikke tilgjengelig i alle regioner)



Brukerveiledning, skjermdriver

Kabel

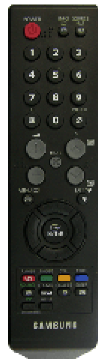




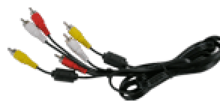
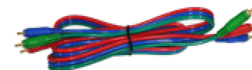
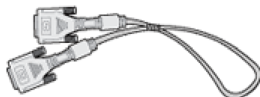


Signalkabel(15 pin D-Sub)	Strømledning	Lydkabel

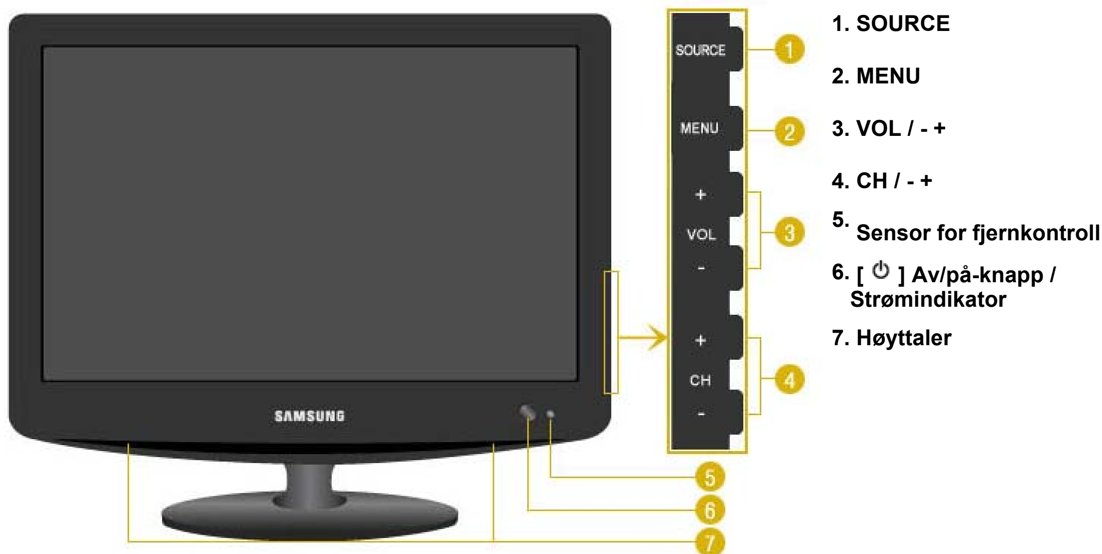
Annet

		
Fjernkontroll	Batteries (AAA X 2)	Støvklut

Selges separat

		
TV-antennekabel	RCA-kabel	Komponent-kabel
		
S-VIDEOkabel	Hodetelefoner	Scart-plugg
		
DVI-kabel	DVI-til-HDMI-kabelen	HDMI-kabel
		
RCA-til-stereo-kabelen (for PC)		

Forside



1. **SOURCE**
   Brukes til å velge OSD-menyen
   Skifter fra PC-modus til Videomodus.
   Slik bytter du skjermmodi:
   [PC] → [DVI] → [TV] → [Ext.] → [AV] → [S-Video] → [Component] → [HDMI]
   >>Klikk her for å se et animasjonsklipp
2. **MENU**
   Bruk denne knappen til å åpne OSD og aktivere et merket menyelement.
3. **VOL / - +**
   Flytter fra ett menyvalg til et annet horisontalt, eller justerer valgte menyverdier. Justerer også lyd Volumt. Also adjusts the audio volume.
4. **CH / - +**
   Flytter fra et menyelement til et annet vertikalt, eller justerer valgte menyverdier. Velger TV-kanaler i TV-modus.
5. **Sensor for fjernkontroll**
   Sikt fjernkontrollen mot dette punktet på skjermen.
6. **[⏻] Av/på-knapp / Strømindikator**
   Lyser opp når du slår av strømmen.
   Dette vil gjøre det mulig å se den totale strømstatusen for apparatet. For nærmere informasjon, se avsnittet PowerSaver (Strømsparing).
7. **Høyttaler**
   Du kan høre lyd ved å koble lydkortet på datamaskinen til skjermen.



Se beskrivelsen av strømsparing i håndboken hvis du vil ha mer informasjon om strømsparingsfunksjonene. Hvis du vil spare strøm, slår du strømmen AV når det ikke er behov for den, eller når den skal stå ubetjent i en lengre tidsperiode.

Pakke opp | Forside | Bakside | Fjernkontroll

Bakside



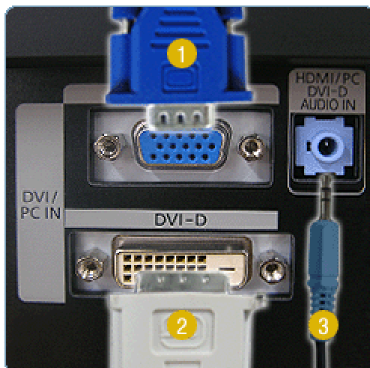
(Konfigurasjonen på baksiden av skjermen kan variere fra produkt til produkt.)

1. **POWER**



- Koble strømledningen til skjermen til POWER bak på skjermen.
  Dette produktet kan bli brukt med 100 ~ 240VAC (+/- 10%).

2. **DVI/PC IN / HDMI/PC/DVI-D AUDIO IN**



1. **PC**
   : Koble signalkabelen til **PC**-porten bak på skjermen.
2. **DVI-D**
   : Koble DVI-kabelen til **DVI-D**-porten bak på skjermen.
3. **HDMI/PC/DVI-D AUDIO IN**
   : Koble **HDMI / PC / DVI-D AUDIO IN**-porten på baksiden av skjermen til lydkortet på PCen.

3. **COMPONENT IN**



1. **R - AUDIO - L**
   : Koble DVD-/videospiller (DVD/digitalboks) til **R-AUDIO-L**-porten på skjermen.
2. **PR, PB,Y**
   : Koble VIDEO UT-porten på DVD-spilleren/digitalboksen til PR, PB,Y-inndataportene ved hjelp av en komponentvideokabel (PR, PB,Y).

4. **ANT IN**



- Koble den koaksiale CATV- eller antennekabelen til antenneterminalen på baksiden av skjermen.
  Du må bruke en koaksial antennekabel.

5. **HDMI IN**



- Koble HDMI-kontakten på baksiden av skjermen til HDMI-kontakten på den digitale utgangsenheten med en HDMI-kabel.

6. **EXT(RGB)**



- Koble EXT (RGB)-porten på skjermen til DVD-spilleren med en Scart-kontakt.

  EXT(RGB)-porten på skjermen er inn- og utgang for TV- eller VIDEO-signaler.

7.



- En Kensington-lås er en enhet som brukes for fysisk sikring av maskinen når du bruker den på et offentlig sted. (Låseenheten må kjøpes som en separat enhet.)

  Hvis du trenger hjelp med å bruke låseinnretningen, kan du kontakte forhandleren du kjøpte den av.

8. **S-VIDEO / VIDEO / R - AUDIO -L /**

1. **S-VIDEO / VIDEO**
   : AV-enheter, for eksempel en DVD-spiller, videospiller eller et kamera, kobles til S-Video- (V1) eller Video-terminalen (V2) på skjermen ved hjelp av S-VHS- eller RCA-kabelen.

2. **R - AUDIO -L**
   : Koble DVD-/videospiller (DVD/digitalboks) til **R-AUDIO-L**-porten på skjermen.



3. 🎧
Koble hodetelefonene til hodetelefon ut-porten.



Se Koble til skjermen hvis du vil ha mer informasjon om kabeltilkoblinger.

Fjernkontroll

Ytelsen til fjernkontrollen kan bli påvirket av et TV-apparat eller andre elektroniske enheter i nærheten av skjermen, slik at de påvirker enheten pga freksvensforstyrrelser.



1. **POWER**
2. **Nummerknapp**
3. **-/--**
4. **– ◢ +**
5. **MENU**
6. **MUTE**
7. **▲▼◀▶ Knappene opp-ned, høyre-venstre**
8. **ENTER**
9. **INFO**
10. **SOURCE**
11. **PRE-CH**
12. **⌃ P ⌄**
13. **EXIT**
14. **P.MODE, M/B (MagicBright™)**
15. **S.MODE**
16. **STILL**
17. **P.SIZE**
18. **SOURCE**
19. **TTX/MIX**
20. **DUAL I-II**
21. **SLEEP**
22. **PIP**
23. **AUTO**

1. ⏻ **POWER**
Bruk denne knappen til å slå skjermen av og på.

2. **Nummerknapp**
Velger TV-kanaler i TV-modus. Brukes til å skifte kanal når PIP (bilde i bilde) er valgt og PIP SOURCE (bilde i bilde-kilde) er satt til TV.

3. **-/--**
(En-/tosifret kanalvalg)
Brukes til å velge kanalnummer ti og oppover.
Når du trykker denne knappen, vises symbolet "--". Tast inn et tosifret kanalnummer.

4. **– ◢ +**
Justerer også lydvolumet.

5. **MENU**
Bruk denne knappen til å åpne OSD og aktivere et merket menyelement.

6. **MUTE**
Trykk for å dempe lyden midlertidig.
Vises nederst til venstre på skjermen.
Trykk på MUTE-knappen igjen for å oppheve Mute (demp)-funksjonen. Du kan også trykke på **– ◢ +** for å oppheve Mute (demp)-funksjonen.

7. **▲▼◄ ► Knappene opp-ned, høyre-venstre**
Flytter fra ett menyvalg til et annet horisontalt, eller justerer valgte menyverdier.

8. **ENTER**
Brukes til å velge OSD-menyen.

9. **INFO**
Viser en Video SOURCE, Audio SOURCE, gjeldende kanalnummer, en lydtype og Høyttaler Mute ON/OFF øverst til høyre på skjermen.

10. **SOURCE**
Velger PCen, videokilde hver gang du trykker på knappen.

11. **PRE-CH**
Flytter fra et menyelement til et annet vertikalt, eller justerer valgte menyverdier.

12. **∧ P ∨**
Velger TV-kanaler i TV-modus.

13. **EXIT**
Avslutter eller lukker menyskjermen.

14. **P.MODE, M/B (MagicBright™)**
Trykk for å velge et forhåndsdefinert Picture Mode (bildemodus) for skjermen, eller for å endre bildeatmosfære.
Når du trykker på denne knappen, vises gjeldende modus midt på nedre del av skjermen.

TV / AV / Ext. / S-Video / Component / HDMI : P.MODE
Skjermen har fire automatiske bildeinnstillinger som er forhåndsinnstilt fra fabrikken.
(Dynamic → Standard → Movie → Custom)

PC / DVI Mode : M/B (MagicBright™)
MagicBrightT er navnet på en ny skjermfunksjon som gir en skjermvisningskvalitet med dobbelt så god lysstyrke og klarhet som på eksisterende skjermer.
(Entertain → Internet → Text → Custom)

15. **S.MODE (Sound Mode)**
Når du trykker på denne knappen, vises gjeldende lydmodus nederst til venstre på skjermen.
Skjermen har en innebygd hi-fi stereoforsterker.
(Standard → Music → Movie → Speech → Custom)

16. **STILL- Brukes bare til signalkildene CVBS, S-Video og RF.**
Trykk en gang på knappen for å fryse skjermen. Trykk en gang til for å oppheve fryst skjerm.

17. **P.SIZE**

Trykk for å endre skjermstørrelsen.
- PC/ DVI mode : Wide / 4:3
- TV / Ext. / AV / S-Video mode : Auto Wide / Wide / 16:9 / Zoom1 / Zoom2 / 4:3
- Component / HDMI mode : Wide / 16:9 / Zoom1 / Zoom2 / 4:3

18. **SOURCE - Kan justeres når PIP-funksjonen (bilde i bilde) er PÅ**
Slår på indikatoren for å angi det gjeldende viste inngangssignalet. (PIP)

19. **TTX/MIX**
TV-kanaler leverer tekstinformasjonstjenester via Tekst-TV.
- Tekst-TV-knapper



Hvis du vil ha mer informasjon >> TTX / MIX

20. **DUAL I-II**
STEREO/MONO, DUAL I / DUAL II og MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO kan brukes i henhold til kringkastingsstandard ved å bruke DUAL-knappen på fjernkontrollen mens du ser på TV.

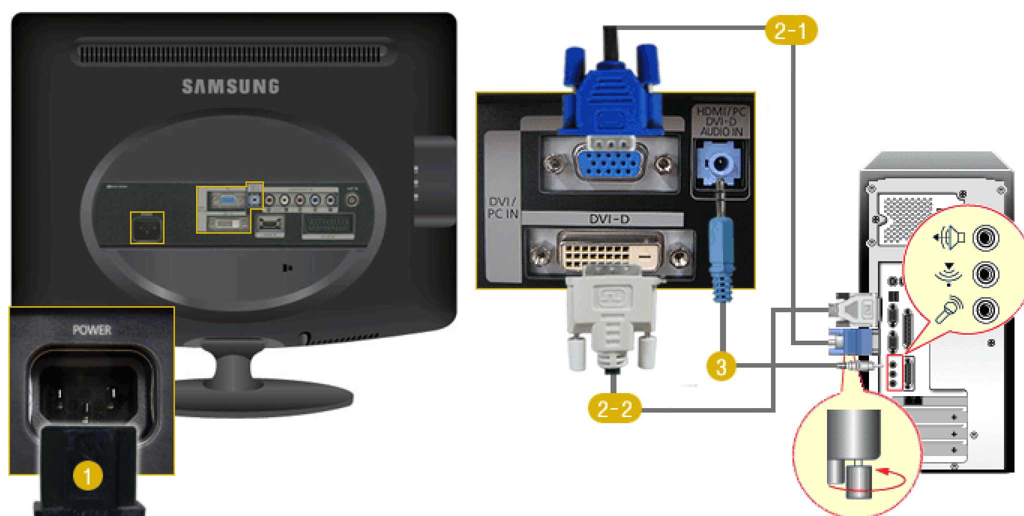
21. **SLEEP**
Slår av skjermen automatisk etter et programmert tidsrom.

22. **PIP - Bare tilgjengelig i PC/DVI modus.**
Trykk denne knappen for å kontrollere PIP-vinduet.

23. **AUTO - Bare tilgjengelig i PC**
Hvis du vil ha mer informasjon, kan du gå til Funksjoner for direkte tilgang.(PC)

Koble til skjermen

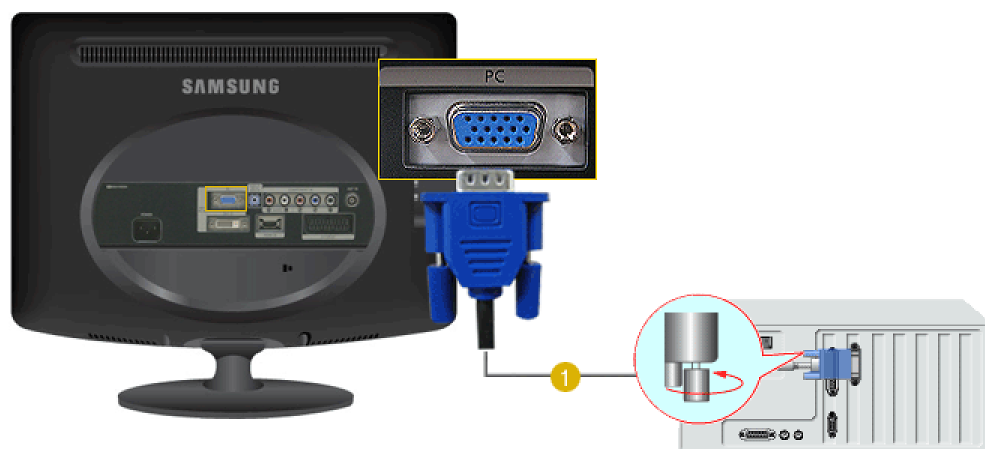
1. Koble til en datamaskin



1. Koble skjermens strømledning til strømporten på baksiden av skjermen.
   Plugg skjermens strømledning inn i en kontakt i nærheten.
2. Bruk en tilkobling som passer for datamaskinen.
   - 2-1. Bruke D-sub-kontakten (analog) på skjermkortet.
     Koble signalkabelen til **PC**-porten bak på skjermen.
     [PC]
   - 2-2. Bruke DVI-kontakten (digital) på skjermkortet.
     Koble DVI-kabelen til **DVI-D**-porten bak på skjermen.
     [DVI-D]
3. Koble **HDMI / PC / DVI-D AUDIO IN**-porten på baksiden av skjermen til lydkortet på PCen.
4. Slå på både datamaskinen og skjermen.

---

2. Koble til en Macintosh



1. Bruke D-sub-kontakten (analog) på skjermkortet.
   Koble signalkabelen til D-SUB-porten bak på skjermen.
    **[PC]**

2. Slå på skjermen og Macintosh-maskinen.

Koble til andre enheter



Audiovisuelle (AV) enheter, som for eksempel DVD-spillere, videospillere eller kameraer samt din datamaskin, kan kobles til skjermen.
Konfigurasjonen bak på skjermen kan variere fra produkt til produkt.

---

1. Koble til AV-enheter / Koble til hodetelefoner

Skjermen har tilkoblingsterminaler for å koble til AV-enheter, for eksempel DVD-spiller, videospiller eller videokamera. Skjermen må være slått på for at du skal ha glede av AV-signalene.

Du kan koble hodetelefoner til skjermen.



1. AV-enheter, for eksempel en DVD-spiller, videospiller eller et kamera, kobles til S-Video- (V1) eller Video-terminalen (V2) på skjermen ved hjelp av S-VHS- eller RCA-kabelen.

2. Koble DVD-/videospiller (DVD/digitalboks) til **R-AUDIO-L**-porten på skjermen.

3. Koble hodetelefonene til hodetelefon ut-porten.

4. Deretter starter du DVD-spilleren, videospilleren eller kameraet med en DVD-plate eller bånd satt

inn.

5. Bruk **SOURCE**-knappen til å velge AV eller S-Video.

2. Kontakt for EXT (RGB)-tilkobling. - Dette gjelder bare AV-ENHET som støtter Scart.

Koble EXT (RGB)-porten på skjermen til DVD-spilleren med en Scart-kontakt. Du kan se på DVD ved å koble opp DVDen til skjermen, så lenge strømmen er på.



1. Koble **EXT (RGB)**-porten på skjermen til DVD-spilleren med en Scart-kontakt.
2. Bruk **SOURCE**-knappen til å velge Ext.

---

3. Koble til et TV-apparat

Du kan se på TV-programmer på skjermen hvis den er koblet til en antenne eller CATV-kabel uten å måtte installere en separat TV-mottaker eller TV-programvare på datamaskinen.



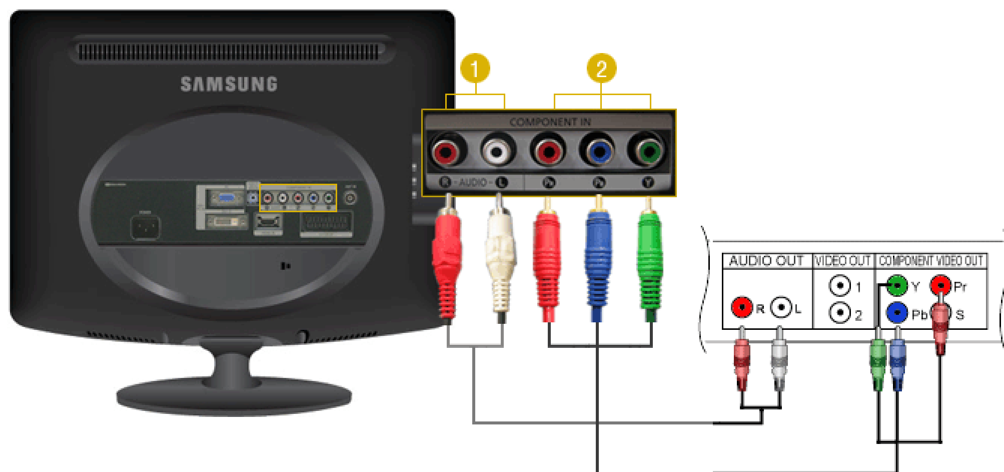
1. Koble den koaksiale CATV- eller antennekabelen til antenneterminalen på baksiden av skjermen. Du må bruke en koaksial antennekabel.
   - **Når du bruker en innendørs antenneterminal:**
     Kontroller antenneterminalen på veggen først, og plugg inn antennekabelen.
   - **Når du bruker en utendørs antenne:**
     Hvis du bruker en utendørs antenne, bør installasjonen gjøres av en kvalifisert tekniker.
   - **For å kople RF-kabelen til antenne inn-terminalen:**
     Hold kopperkjernen i RF-kabelen rett.
2. Slå på skjermen.
3. Velg TV ved hjelp av Kilde-knappen blant de eksterne signaljusteringsknappene.
4. Velg ønsket TV-kanal.



Fører svakt signal til dårlig mottak?
Kjøp og installer en signalforsterker for bedre mottak.

4. Koble til en DVD/DTV Set Top-boks

Koble til inngangen på DVD/DTV Set Top-boksen hvis enheten har en DVD/DTV-kontakt. Du kan se på Component ganske enkelt ved å koble komponenten til skjermen så lenge strømmen er på.



1. Koble DVD-/videospiller (DVD/digitalboks) til **R-AUDIO-L**-porten på skjermen.
2. Koble VIDEO UT-porten på DVD-spilleren/digitalboksen til PR, PB,Y-inndataportene ved hjelp av en komponentvideokabel (PR, PB,Y).
3. Bruk **SOURCE**-knappen til å velge Component.

5. Koble til HDMI



Du kan ikke koble en PC til HDMI IN-kontakten.



1. Signalenheter som digital DVD kobles til HDMI IN-kontakten på skjermen med HDMI-kabelen.
2. Deretter starter du DVDen med en DVD-plate i plateskuffen.
3. Bruk **SOURCE**-knappen til å velge HDMI.

6. Koble til med en DVI-til-HDMI-kabel



1. Koble DVI-utgangskontakten på en digital utgangsenhet til HDMI IN-kontakten på skjermen med en DVI-til-HDMI-kabel.
2. Koble de røde og hvite pluggene på en RCA-til-stereo-kabel (for PC) til de tilsvarende fargekodede lydutgangskontaktene på den digitale utgangsenheten, og koble pluggen på den andre enden til kontakten merket **HDMI / PC / DVI-D AUDIO IN** på skjermen.
3. Deretter starter du DVDen med en DVD-plate i plateskuffen.
4. Bruk **SOURCE**-knappen til å velge HDMI.

Koble til skjermen | Bruke sokkelen | Installere skjermdriveren (Automatisk) | Installere skjermdriveren (Manuelt)

Bruke sokkelen

1. Fälla ihop foten

Skjermen kan bøyes bakover fra 0 til 18 grader.



Koble til skjermen | Bruke sokkelen | Installere skjermdriveren (Automatisk) | Installere skjermdriveren (Manuelt)



Installere skjermdriveren (automatisk)



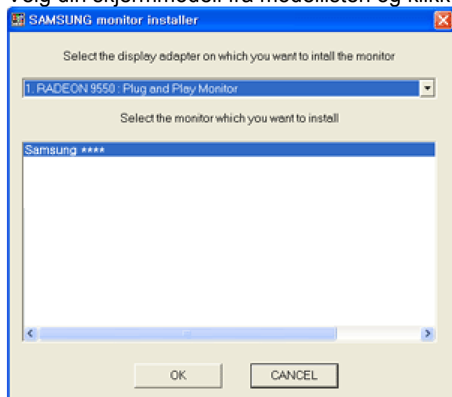
Når du blir bedt om å angi operativsystemet for skjermdriveren, setter du inn CD- ROM-platen som følger med denne skjermen. Driverinstallasjon er litt forskjellig avhengig av operativsystem. Følg retningslinjene for operativsystemet du har.

Gjør klar en tom diskett, og last ned driverprogramfilen fra Internett-siden som vises her.

- Internett-side:http://www.samsung.com/ (WorldWide)
  http://www.samsung.com/monitor/ (U.S.A)
  http://www.samsung.se/

---

1. Sett CDen inn i CD-ROM-stasjonen.
2. Klikk "**Windows**".
3. Velg din skjermmodell fra modellisten og klikk på **OK**.



4. Hvis du ser følgende **Meldingsvindu**, klikker du **Fortsett uansett**-knappen. Klikk **Fullfør**. (Microsoft® Windows® XP Operativsystem)





* Denne skjermdriveren er sertifisert under MS-logoen, og denne installasjonen ska systemet. Den sertifiserte driveren vil bli lagt ut på Samsung Monitor-hjemmesiden.
http://www.samsung.com/

5. Skjermdriveren er ferdig installert.

Koble til skjermen | Bruke sokkelen | Installere skjermdriveren (Automatisk) | Installere skjermdriveren (Manuelt)

Installere skjermdriveren (manuelt)

Windows Vista | Windows XP | Windows 2000 | Windows ME | Windows NT | Linux

---



Når operativsystemet ber deg om å oppgi skjermdriveren, setter du inn CD- ROM-platen som følger med denne skjermen. Driverinstallasjon er litt forskjellig avhengig av operativsystem. Følg retningslinjene for operativsystemet du har.

Gjør klar en tom diskett, og last ned driverprogramfilen fra Internett-siden som vises her.

- Internett-side:http://www.samsung.com/ (Worldwide)
  http://www.samsung.com/monitor/ (U.S.A)

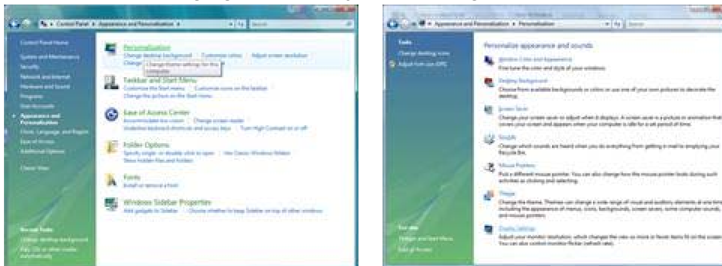
http://www.samsung.se/

Microsoft® Windows Vista™ Operativsystem

1. Sett inn CDen Manual i CD-ROM-stasjonen.
2. Klikk på (Start) og Kontrollpanel. Dobbeltklikk deretter på Utseende og personalisering.



3. Klikk Personalisering og deretter Skjerminnstillinger.



4. Klikk på Avanserte innstillinger....



5. Klikk på Egenskaper i kategorien Skjerm. Hvis knappen Egenskaper er deaktivert, betyr det at konfigurasjonen av skjermen er fullført. Skjermen kan brukes som den er.
   Hvis meldingen "**Windows trenger…**" vises, som vist i illustrasjonen nedenfor, klikker du på Fortsett.



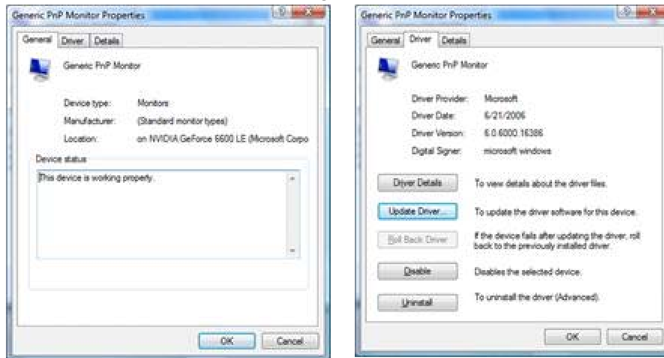




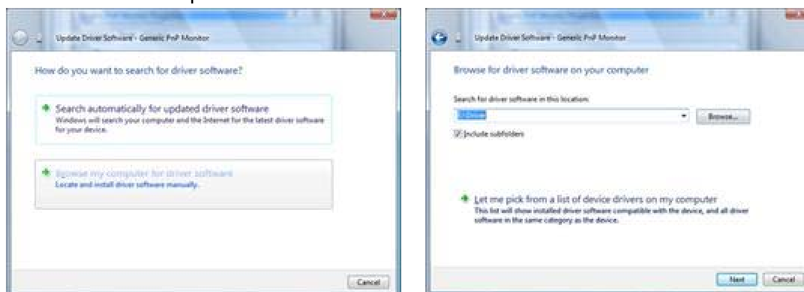
Denne skjermdriveren er sertifisert under MS-logoen, og denne installasjonen skader ikke systemet.
Den sertifiserte driveren vil bli lagt ut på Samsung Monitor-hjemmesiden

http://www.samsung.com/

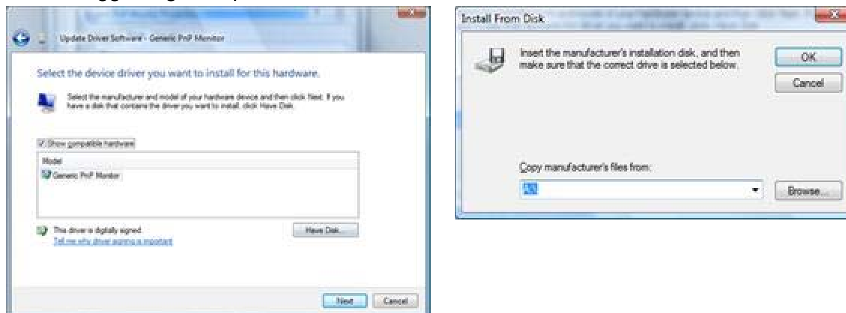
6. Klikk på Oppdater driver… i kategorien Driver.



7. Merk av for Søk på datamaskinen etter driverprogramvare og klikk på La meg velge fra en liste over enhetsdrivere på datamaskinen.



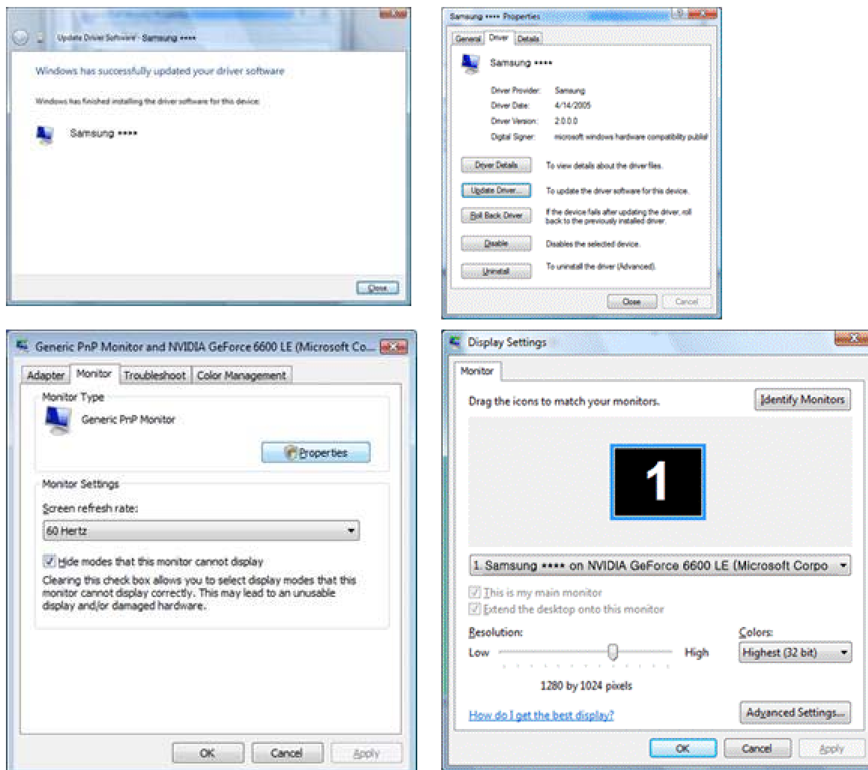
8. Klikk på Har diskett…, og velg mappen (for eksempel D:\Driver) hvor installasjonsfilen for driveren ligger, og klikk på OK.



9. Velg den neste modellen som samsvarer med skjermen fra listen med skjermmodeller, og klikk på Neste.

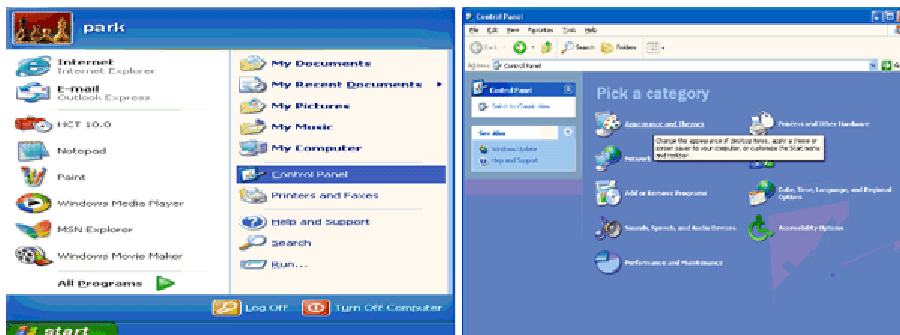


10. Klikk på Lukk → Lukk → OK → OK på de påfølgende skjermbildene.

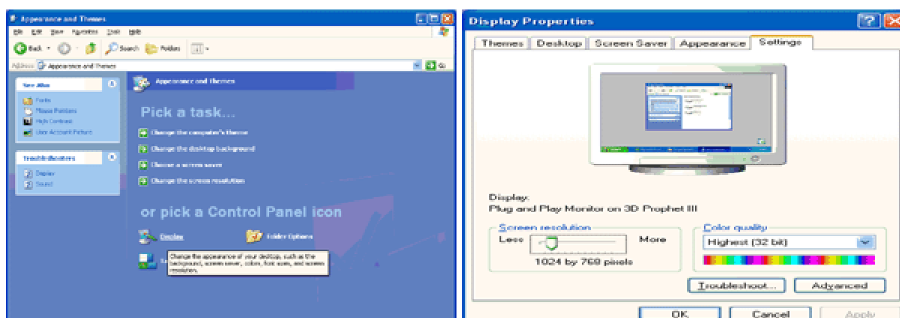


Microsoft® Windows® XP Operativsystem

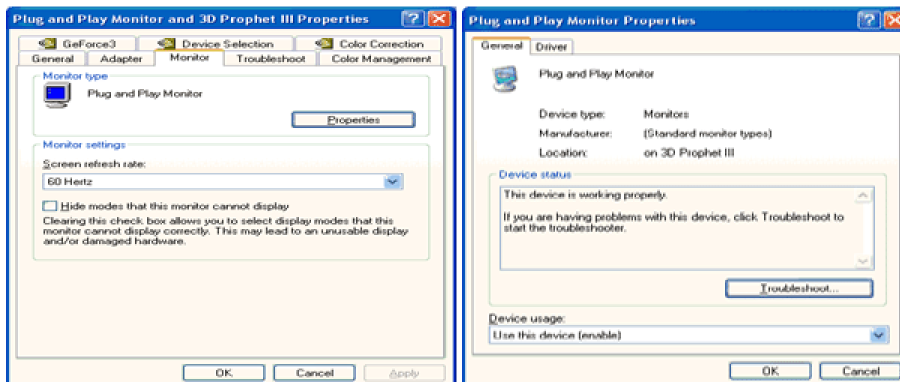
1. Sett CDen inn i CD-ROM-stasjonen.
2. Klikk **Start**, **Kontrollpanel** og velg ikonet Utseende og temaer.



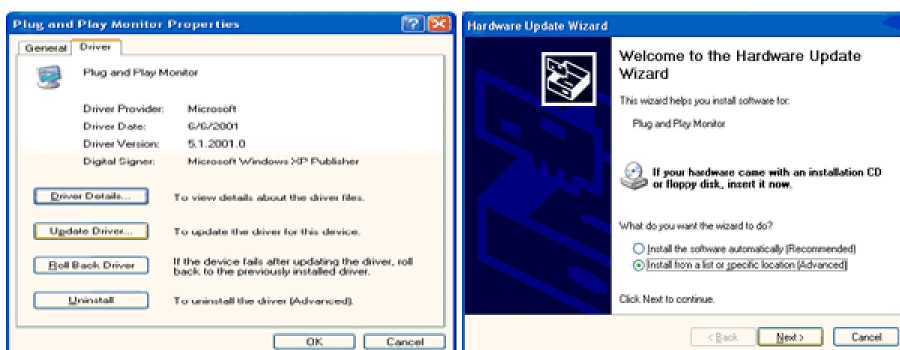
3. Klikk ikonet Skjerm, velg kategorien Innstillinger og deretter Avansert.



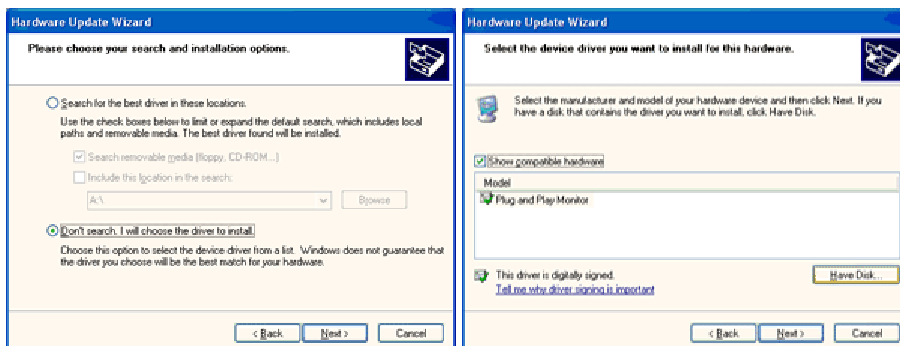
4. Klikk Egenskaper i kategorien Skjerm og velg kategorien Driver.



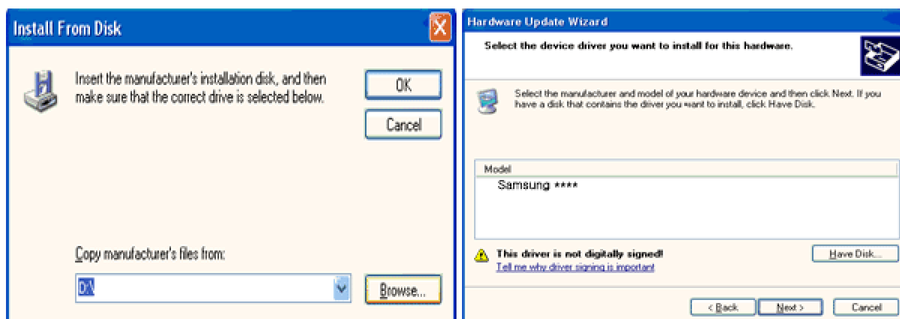
5. Klikk Oppdater driver..., velg Installer fra en liste eller..., og klikk Neste.



6. Velg Ikke søk, jeg skal..., klikk Neste og deretter Har diskett.



7. Klikk Bla gjennom, velg A:\(D:\driver) og velg din skjermmodell.

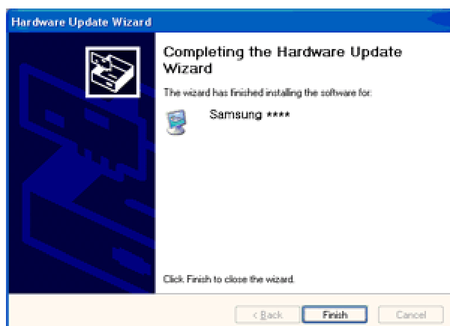


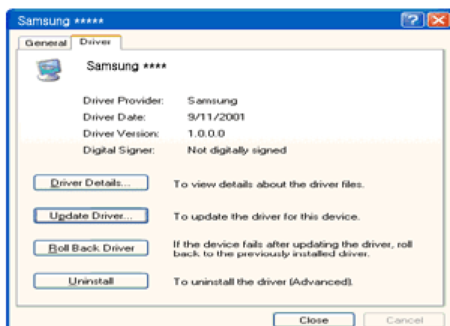
8. Hvis du ser følgende meldingsvindu, klikker du Fortsett uansett-knappen.
   Klikk Fullfør.

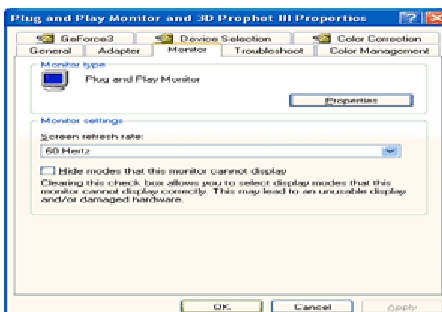


Denne skjermdriveren er sertifisert under MS-logoen, og denne installasjonen skader ikke systemet.
*Den sertifiserte driveren vil bli lagt ut på Samsung Monitor-hjemmesiden.
http://www.samsung.com/

9. Klikk Lukk og klikk OK gjentatte ganger.







10. Skjermdriveren er ferdig installert.

Microsoft® Windows® 2000 Operativsystem

Når du ser "digital signatur ikke funnet" på skjermen, følger du disse trinnene.

1. Velg "**OK**" knappen i vinduet "**Sett inn disk**" .
2. Klikk "**Bla gjennom**" i vinduet "**fil nødvendig**" .
3. Velg A:(D:\Driver), klikk "**Åpne**" og velg "**OK**" .

Veiledning for manuell installering

1. Klikk "**Start**", "**Innstillinger**", "**Kontrollpanel**".
2. Dobbeltklikk ikonet "**Skjerm**".
3. Velg kategorien "**Innstillinger**" og klikk deretter Avansert.
4. Velg "**Skjerm**".
   Tilfelle 1: Hvis knappen "Egenskaper" er nedtonet, betyr det skjermen er riktig konfigurert.

   Stopp installasjonen.
   Tilfelle 2: Hvis knappen "Egenskaper" er Aktiv, klikker du **Egenskaper**.
   Følg deretter neste trinn.
5. Klikk **Driver** og deretter **Oppdater driver**, og klikk deretter **Next**.
6. Velg "Vis en liste over kjente drivere for denne enheten slik at jeg kan velge en bestemt driver", klikk **Neste** og deretter **Har diskett**.
7. Klikk **Bla** gjennom og velg A:\(D:\driver).
8. Klikk **Åpne** og deretter **OK**.
9. Velg skjermmodellen og klikk **Neste** to ganger.
10. Klikk **Fullfør** og deretter Lukk.

    Hvis du ser vinduet "digital signatur ikke funnet" , klikker du "**Ja**" knappen. Klikk "**Fullfør**" og deretter "**Lukk**" .

Microsoft® Windows® Millennium

1. Klikk "**Start**", "**Innstillinger**", "**Kontrollpanel**".
2. Dobbeltklikk ikonet "**Skjerm**".
3. Velg kategorien Innstillinger og klikk Avanserte egenskaper-knappen.
4. Velg kategorien Skjerm.
5. Klikk Endre-knappen i Skjermtype-området.
6. Velg Angi driverens plassering.
7. Velg Vis en liste over alle driverne..., og klikk Neste-knappen.
8. Klikk Har diskett-knappen.
9. Angi A:\(D:\driver) og klikk OK.
10. Velg Vis alle enheter, velg skjermen du har koblet til datamaskinen, og klikk OK.
11. Fortsett å velge Lukk-knappen og OK-knappen inntil du lukker dialogboksen Egenskaper for Skjerm.
    (Du kan få et annet skjermbilde for advarselsmeldinger eller andre ting. Klikk deretter det aktuelle alternativet for skjermen din.)

Microsoft® Windows® NT Operating System

1. Klikk **Start**, **Innstillinger**, **Kontrollpanel** og dobbeltklikk deretter **Skjerm**.
2. I vinduet **Display Registration Information** velger du kategorien **Innstillinger** og klikker **Alle skjermmodi**.
3. Velg en modus du vil bruke (**oppløsning**, **antall farger** og **vertikal frekvens**), og klikk **OK**.
4. Klikk **Bruk** hvis du ser at skjermen fungerer normalt etter at du har klikket **Test**. Hvis skjermen ikke er normal, bytter du til en annen modus (lavere oppløsning, færre farger eller lavere frekvens).

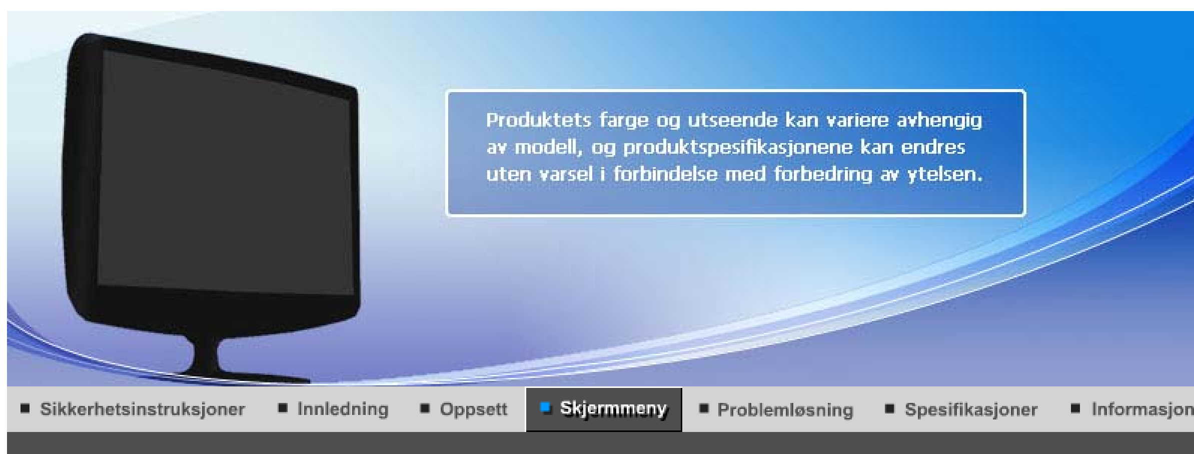
Merk: Hvis det ikke finnes en modus for **alle skjermmodi**, velger du nivået for oppløsning og vertial frekvens ved å referere til Forhåndsinnstilte skjermmodi i denne veiledningen.

Linux

Hvis du vil kjører X-Windows, må du lage filen X86Config, som er en type systeminnstillingsfil.

1. Trykk **Enter** på det første og andre skjermbildet etter at du har utført **X86Config-filen**.
2. Det tredje skjermbildet er for å **angi musen**.
3. Angi en mus for datamaskinen.
4. Det neste skjermbildet er for å **velge et tastatur**.
5. Angi et tastatur for datamaskinen.
6. Det neste skjermbildet er for å **angi skjermen**.
7. Først angir du en **horisontal frekvens** for skjermen. (Du kan angi frekvensen direkte.)
8. Angi en **vertikal frekvens** for skjermen. (Du kan angi frekvensen direkte.)
9. Angi **modellnavnet på skjermen**. Denne informasjonen påvirker ikke den faktiske utførelsen av X-Windows.
10. Du er ferdig med å sette opp skjermen.
    Kjør X-Windows etter at du har angitt annen nødvendig maskinvare

SAMSUNG



Input | Picture | Sound | Channel | Setup

Input



Tilgjengelige moduser P : PC / DVI T : TV E : Ext. A : AV S : S-Video C : Component H : HDMI



Standardinnstillingen kan være forskjellig, avhengig av valgt inngangsmodus (inngangssignalkilde valgt i listen over eksterne innganger) og valgt oppløsning.

OSD	Innhold	Spill av / stopp
Source List	Slår på indikatoren for å angi det gjeldende viste inngangssignalet. **Direkteknappen på fjernkontrollen er "SOURCE"-knappen.** **1) PC** **2) DVI** **3) TV** **4) Ext.** **5) AV** **6) S-Video** **7) Component** **8) HDMI**	P T E A S C H
PIP	Når eksterne AV-enheter, for eksempel en video- eller DVD-spiller kobles til skjermen, lar PIP deg se på video fra slike enheter i et lite vindu som ligger over PC-videosignalet. (Off / On) **- Tilgjengelig i PC/ DVI -modus.**	PIP

	1) PIP : Turn the PIP Screen on or off. **Direkteknappen på fjernkontrollen er "PIP"-knappen.** **Off / On** **2) Source** : Endre plasseringen av PIP-vinduet. **Direkteknappen på fjernkontrollen er "SOURCE"-knappen.** **PC / DVI** : TV / AV / S-Video **3) Size** : Lar brukeren slå av eller justere størrelsen på PinP-skjermen. / / Hvis du velger i Size, vil Position og Transparency ikke bli aktivert. **4) Position**: Endre plasseringen av PinP-vinduet. / / /	SOURCE Size Position P
Edit Name	Gi navn til inngangsenheten som er koblet til inngangskontaktene, slik at det blir lettere å velge inngangskilde. **1) PC** **2) DVI** **3) Ext.** **4) AV** **5) S-Video** **6) Component** **7) HDMI**	P T E A S C H

Input | Picture | Sound | Channel | Setup

Picture

PC / DVI Mode



Tilgjengelige moduser P : PC / DVI T : TV E : Ext. A : AV S : S-Video C : Component H : HDMI



Standardinnstillingen kan være forskjellig, avhengig av valgt inngangsmodus (inngangssignalkilde valgt i listen over eksterne innganger) og valgt oppløsning.

OSD	Innhold	Spill av / stopp
MagicBright™	MagicBrightT er en ny funksjon som gir optimalt seermiljø avhengig av bildet du viser. I øyeblikket er 4 forskjellige moduser tilgjengelig: Text, Internet, Entertain og Custom. Hver modus har sin egen forhåndskonfigurerte	

	lysstyrkeverdi. Du kan lett velge en av de 4 innstillingene ved å trykke på "M/B"-knappen. **Direkteknappen på fjernkontrollen er "M/B"-knappen.** **1) Entertain** : Når Entertain er valgt, settes skjermen til maksimal lysstyrke, som er identisk med lysstyrken i TV-apparater, og denne er optimal for visning av underholdningsprogrammer (animasjon, DVD-filmer, TV eller nettspill). **2) Internet** : Når Internet er valgt, settes skjermen til en forsterket lysstyrke for søking på Internett (tekst og grafikk), samtidig som lesbarheten for teksttegn beholdes. **3) Text** : Når Text er valgt, settes skjermen til normal lysstyrke identisk med eksisterende skjermer, som er velegnet for å lese eller arbeide med tekst. **4) Custom** Selv om verdiene er nøye utvalgt av ingeniører, kan det hende du ikke synes de forhåndskonfigurerte verdiene er behagelige for øynene dine.I så fall kan du justere Lysstyrke og Kontrast ved hjelp av OSD-menyen	P
Custom	Du kan bruke skjermmenyene til å endre kontrasten og lysstyrken etter egne ønsker og behov. **1) Contrast** : Justere kontrast. **2) Brightness** : Juster lydstyrke.	P
Hvis du justerer bildet med funksjonen Custom, vil MagicBright settes til Custom-modus.		
Colour Tone	Fargetonen kan endres. Brukeren kan også definere individuelle fargekomponenter selv. **1) PC : Cool / Normal / Warm / Custom** **2) DVI : Cool / Normal / Warm**	P
Colour Control	Bruk denne funksjonen til fininnstilling av farger. **1) Red** **2) Green** **3) Blue** **- Tilgjengelig i PCmodus.**	P
Hvis du justerer bildet med funksjonen Colour Control, vil Colour Tone settes til Custom-modus.		
Image Lock	Image Lock brukes til å fininnstille og få best mulig bilder ved å fjerne støy som gjør bildene ustabile med dirring og flimring. Hvis du ikke oppnår tilfredsstillende resultat ved å bruke Fine-justering, bruker du Coarse-justering og deretter Fine-justering på nytt. **- Tilgjengelig i PCmodus.** **1) Coarse** : Fjerner støy, som for eksempel vertikale striper. Grovjustering kan flytte skjermens bildeområde. Du kan flytte den tilbake til midten ved bruk av menyen for horisontal kontroll. **2) Fine** : Fjerner støy, for eksempel horisontale striper. Hvis støyen vedvarer selv etter Fine-justering, gjentar du det etter justering av frekvensen (klokkehastighet). **3) Sharpness** **- Hvis Source (Kilde) er satt til DVI kan bare denne funksjonen brukes.** : Justere bildeskarphet. **4) Position** : Dette justerer skjermplasseringen horisontalt og vertikalt.	1) Coarse 2) Fine 3) Sharpness 4) Position P
Auto Adjustment	Verdiene for fin, grov og posisjon justeres automatisk. Hvis du bytter oppløsning i kontrollpanelet, vil funksjonfen Auto Adjustment bli iverksatt. **Direkteknappen på fjernkontrollen er "AUTO"-knappen.**	P
Size	Lar deg velge blant ulike bildestørrelser. **1) Wide** **2) 4:3**	P
PIP Picture	Du kan justere skjerminnstillingene for PIP (Bilde-i-bilde). **- Tilgjengelig i PC/DVI -modus.**	

	1) Contrast : Justerer Contrast (Kontrast) for PIP-vinduet (Bilde-i-bilde) på skjermen. **2) Brightness** : Justerer Brightness (Lysstyrke) for PIP-vinduet (Bilde-i-bilde) på skjermen. **3) Sharpness** : Brukes til å justere forskjellen mellom de lyseste og de mørkeste delene av PIP-vinduet (Bilde-i-bilde). **4) Colour** : Brukes til å justere lys/mørke i PIP-vinduet (Bilde-i-bilde). **5) Tint** : Legger til en naturlig fargetone på PIP-vinduet. **Tilgjengelige moduser : PIP ON**  Tint (Nyanse) kobles til ved å bytte til NTSC- fra PAL-kringkasting, og vises på menyen mens du ser på. Vises ikke når du ser på vanlig PAL-kringkasting. Du finner mer informasjon under Broadcasting System by Country (Kringkastingssystem etter land).	

TV / Ext. / AV / S-Video / Component / HDMI Mode



Tilgjengelige moduser P : PC / DVI T : TV E : Ext. A : AV S : S-Video C : Component H : HDMI



Standardinnstillingen kan være forskjellig, avhengig av valgt inngangsmodus (inngangssignalkilde valgt i listen over eksterne innganger) og valgt oppløsning.

OSD	Innhold	Spill av / stopp
Mode	Skjermen har fire automatiske fabrikkinnstilte bildeinnstillinger, ("Dynamic" (Dynamisk), "Standard", "Movie" (Film) og "Custom" (Egendefinert). Du kan aktivere enten Dynamic (Dynamisk), Standard, Movie (Film) eller Custom (Egendefinert). Du kan velge "Custom" (Egendefinert), som automatisk henter frem dine egne bildeinnstillinger.1) Dynamic **Direkteknappen på fjernkontrollen er "P.MODE"-knappen.** **1) Dynamic** **2) Standard** **3) Movie** **4) Custom**	T E A S C H
Custom	Du kan bruke skjermmenyene til å endre kontrasten og lysstyrken etter egne ønsker og behov. **1) Contrast** : Justere kontrast. **2) Brightness** : Juster lydstyrke. **3) Sharpness**	

	: Justere bildeskarphet. **4) Colour** : Brukes til å justere lys/mørke **5) Tint** : Legger til en naturlig fargetone på skjermen. Tint (Nyanse) kobles til ved å bytte til NTSC- fra PAL-kringkasting, og vises på menyen mens du ser på. Vises ikke når du ser på vanlig PAL-kringkasting. Du finner mer informasjon under Broadcasting System by Country (Kringkastingssystem etter land).	TEAS CH
Colour Tone	Fargetonen kan endres. Brukeren kan også definere individuelle fargekomponenter selv. **1) Cool2** **2) Cool1** **3) Normal** **4) Warm1** **5) Warm2**	TEAS CH
Size	Lar deg velge blant ulike bildestørrelser. **Direkteknappen på fjernkontrollen er "P.SIZE"-knappen.** • **TV / Ext. / AV / S-Video mode : Auto Wide / Wide / 16:9 / Zoom1 / Zoom2 / 4:3** • **Component / HDMI mode : Wide / 16:9 / Zoom1 / Zoom2 / 4:3**	TEAS CH

Sound



Tilgjengelige moduser P : PC / DVI T : TV E : Ext. A : AV S : S-Video C : Component H : HDMI



Standardinnstillingen kan være forskjellig, avhengig av valgt inngangsmodus (inngangssignalkilde valgt i listen over eksterne innganger) og valgt oppløsning.

OSD	Innhold	Spill av / stopp
Mode	Skjermen har en innebygd hi-fi stereo-lydforsterker. **Direkteknappen på fjernkontrollen er "S.MODE"-knappen.** **1) Standard** : Velg dette for standard fabrikkinnstillinger. **2) Music** : Velg dette når du ser på en musikkvideo eller en konsert.	

	3) Movie : Velg dette når du skal se på en film. **4) Speech** : Velg dette når du ser på et program som hovedsakelig består av tale (f.eks. nyheter). **5) Custom** : Velg dette for å gjenopprette dine personlige innstillinger.	P T E A S C H
Custom	Du kan justere lydinnstillingene etter dine egne ønsker og behov. **1) Bass** : Fremhev lavfrekvenslyd. **2) Treble** : Fremhev høyfrekvenslyd. **3) Balance** : Lydbalanse ==> Lar deg justere lydbalansen mellom venstre og høyre høyttaler. **Du kan høre lyden selv om lydverdien er satt til 0.**	P T E A S C H
Auto Volume	Reduserer volumforskjeller mellom ulike kringkastere. **Off** **On**	P T E A S C H
Sound Select	Du kan velge enten Main (Hoved) eller Sub (Under) når PIP er på. **1) Main** **2) Sub** **Tilgjengelige moduser : PIP ON**	P

Channel



Tilgjengelige moduser P : PC / DVI T : TV E : Ext. A : AV S : S-Video C : Component H : HDMI



Standardinnstillingen kan være forskjellig, avhengig av valgt inngangsmodus (inngangssignalkilde valgt i listen over eksterne innganger) og valgt oppløsning.

OSD	Innhold	Spill av / stopp
Country	Velg landet der produktet brukes, før du bruker "Auto Store"-funksjonen. Hvis du ikke ser ditt land på listen, velger du "Other". **1) Belgium** **7) Sweden** **2) France** **8) Switzerland**	

	3) Germany 4) Italy 5) Netherlands 6) Spain 9) United Kingdom 10) Others 11) CIS 12) E. Europe	T
Auto Store	Du kan skanne frekvensområdene som er tilgjengelig på TV-apparatet i ditt område, og lagre alle kanalene som blir funnet, automatisk.	T
Manual Store	Du kan skanne frekvensområdene som er tilgjengelig på TV-apparatet i ditt område, og lagre alle kanalene som blir funnet, manuelt. **1) Programme**: Angi riktig programnummer på skjermen. **2) Colour System**: Juster gjentatte ganger til fargen er av beste kvalitet. (Auto <-> PAL <-> SECAM <-> NTSC4.43) **3) Sound System**: Juster gjentatte ganger til lyden er av beste kvalitet. (BG <-> DK <-> I <-> L) **4) Channel** : Velge luftkanalen ved å justere opp/ned under gjeldende frekvens. **5) Search** : Tuneren skanner frekvensområdet til den første kanalen eller kanalen du har valgt, mottas på skjermen. **6) Store** : Brukes til å gjenopprette antall brukerinnganger.	T
Channel Manager	**1) Channel List** : Du kan legge til eller fjerne kanaler, slik at bare de kanalene du ønsker vises. "🔒" er aktiv når barnesikringen er på. **2) Child Lock** : Beskytter barn mot å se upassende programmer ved at visse fjernsyns- eller videoprogrammer blokkeres. Child Lock-funksjonen (Barnelås-funksjonen) kan bare velges fra fjernkontrollen.	T T
Sort	Brukes til å bytte om numrene på to kanaler.	T
Name	Hvis informasjon om kanalnavn blir kringkastet når du lagrer kanalene manuelt eller automatisk, blir navnene tildelt til kanalene direkte.Du kan også endre disse navnene eller lage nye navn etter eget ønske.	T
Fine Tune	På grunn av svake signaler eller feil antennekonfigurasjon, kan enkelte kanaler bli feil innstilt.	T

Input | Picture | Sound | Channel | Setup

Setup



Tilgjengelige moduser P : PC / DVI T : TV E : Ext. A : AV S : S-Video C : Component H : HDMI



Standardinnstillingen kan være forskjellig, avhengig av valgt inngangsmodus (inngangssignalkilde valgt i listen over eksterne innganger) og valgt oppløsning.

OSD	Innhold	Spill av / stopp
Language	Du kan velge et av 8 språk. English Deutsch Français Español Italiano Svenska Português Русский **Merk:** Det valgte språket påvirker bare språket i visningen på skjermen. Det har ingen innvirkning på datamaskinens programvare.	P T E A S C H
Sleep Timer	Slår av skjermen automatisk etter et programmert tidsrom. **1) Off 2) 30 3) 60 4) 90 5) 120 6) 150 7) 180** **Direkteknappen på fjernkontrollen er "SLEEP"-knappen.**	P T E A S C H
Transparency	Endre bakgrunnsopasiteten for OSD. **1) High** **2) Medium** **3) Low** **4) Opaque**	P T E A S C H
Blue Screen	Hvis du likevel vil vise det dårlige bildet, må du sette innstillingen Blue screen (Blå skjerm) til Off (Av). Bildeparameterne erstattes av standardverdiene fra fabrikken. **Off** **On**	T E A S C H
Reset	Fargeparametere erstattes med standardinnstillingene fra fabrikken. **1) Image Reset** **2) Colour Reset**	1) Image Reset 2) Colour Reset P
HDMI Black Level	Når en DVD eller digitalboks er koblet til TVen via HDMI, kan det føre til svekking av skjermkvaliteten, som økning av svartnivå, lav kontrast eller misfarging osv. avhengig av den eksterne enheten som er koblet til. I dette tilfellet tilpasser du skjermkvaliteten på TVen ved å konfigurere HDMI black level. **Normal** **Low**	H



Selvtestfunksjon



Kontroller følgende selv før du kontakter service. Kontakt servicesenteret hvis du har problemer du ikke klarer å løse selv.

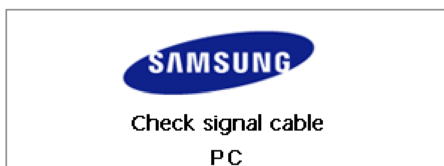
Selvtestfunksjon | Not optimum mode | Skjermkortdriver |
Vedlikehold og rengjøring | Symptomer og anbefalte løsninger

1. Selvtestfunksjon

Skjermen foretar en selvtest som gir deg mulighet til å undersøke om skjermen fungerer korrekt.

1. Slå av både datamaskinen og skjermen.
2. Trekk ut skjermkabelen på baksiden av datamaskinen.
3. Slå av skjermen.

   Figuren som vises nedenfor (Check Signal Cable) vises med svart bakgrunn når arbeidsforholdene for skjermen er normale, men det gjenkjenner ingen videosignaler: I selvtestmodus lyser strømlampen grønt, og figuren beveger seg rundt på skjermen.

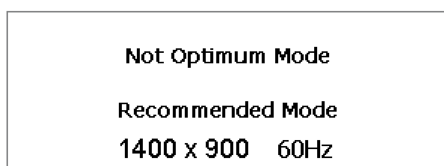
   Hvis ingen av disse boksene vises, angir det et problem med skjermen. Denne boksen vises også under normal drift hvis skjermkabelen kobles fra eller blir skadet.

4. Slå av skjermen og koble til skjermkabelen igjen; og slå deretter på både datamaskinen og skjermen.

Hvis skjermen fortsatt er blank etter at du har brukt forrige fremgangsmåte, kontrollerer du både skjermkontrolleren og datasystemet. Skjermen fungerer korrekt.

2. Not optimum mode

Hvis den vertikale oppløsningen ikke er i optimal modus, kan du fortsatt se displayet, men varselsmeldingen nedenfor vil vises og forsvinne etter ett minutt.
Brukeren må justere frekvensen i løpet av dette ene minuttet.





Se Forhåndsinnstilte visningsmodi for oppløsningene eller frekvensene som støttes av skjermen.

---

3. Skjermkortdriver



Skjermkort henviser til datamaskinens videokortdriver. Hvis kortet ikke er riktig innstilt, kan du ikke justere oppløsningen, frekvensen eller farger, og du kan ikke installere skjermdriveren.

1. Kontrollere kortdriver
   Klikk på Start --> Innstillinger --> Kontrollpanel --> Skjerm --> Innstillinger --> Avansert --> Kort.
   Hvis "Default" (standard) eller feil produktmodell angis, betyr det at adapterdriveren ikke er korrekt installert. Installer adapterdriveren på nytt i samsvar med informasjonen fra produsenten av datamaskinen eller grafikkortet.

2. Installere kortdriver

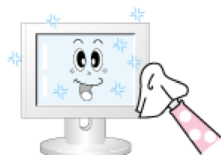
   Instruksjonene nedenfor er for generelle forhold. For spesielle forhold tar du kontakt med produsenten av datamaskinen eller videokortet.

   1) Klikk på Start --> Innstillinger --> Kontrollpanel --> Skjerm --> Innstillinger --> Avansert --> Kort --> Oppdater driver --> Neste --> Vis en liste over kjente drivere, slik at jeg kan velge en bestemt driver --> Neste -> Har diskett (sett inn disketten med videokortdriveren) -> OK -> Neste -> Neste -> Fullfør.
   2) Hvis du har en installasjonsfil for kortdriver på datamaskinen:
      Kjør Setup.exe eller Install.exe, som du finner i installasjonsfilen for kortdriveren.

---

4. Vedlikehold og rengjøring

1. Vedlikeholde skjermkabinettet
   Koble fra strømledningen og vask med en myk klut.

   - Bruk ikke stoffer som inneholder benzen, tynner eller andre brannfarlige stoffer, eller en våt klut.
   - Vi anbefaler at et rengjøringsmiddel fra Samsung brukes for å unngå skade på skjermen.

2. Vedlikeholde flatpanelskjermen
   Rengjør forsiktig med en myk klut (bomullsflanell).

   - Never use acetone, benzene or thinner.
     (Disse stoffene kan føre til at skjermoverflaten ødelegges eller deformeres.)
   - Brukeren vil bli bedt om å betale kostnadene og tilhørende utgifter til reparasjon av skader som brukeren har skyld i.

---

5. Symptomer og anbefalte løsninger



En skjerm gjenskaper visuelle signaler som mottas fra PCen. Hvis det er problemer med PCen eller skjermkortet, kan dette forårsake at skjermen blankes, får dårlige farger, støy, Videomodus støttes ikke, osv. I dette tilfellet sjekker du først kilden til problemet og kontakter et servicesenter eller forhandleren din.

1. Kontroller om strømledningen og kabelen er riktig koblet til datamaskinen.
2. Kontroller om datamaskinen piper mer enn tre ganger ved oppstart.
   (Hvis den gjør det, bør du bestille en etterservice for hovedkortet i datamaskinen.)
3. Hvis du har installert et nytt skjermkort eller hvis du har montert PCen selv, kontrollerer du at kortdriveren (for skjermen) og skjermdriveren er riktig installert.
4. Kontroller at skanneforholdet for videoskjermen er satt på 56Hz ~ 75Hz.
   (Ikke overskrid 60 Hz når du bruker maksimal oppløsning.)
5. Hvis du har problemer å installere kortdriveren (for skjermen), starter du datamaskinen i Sikker modus, fjerner skjermkortet under "**Kontrollpanel, System, Enhetsbehandling**" og starter datamaskinen på nytt etter at du har installert kortdriveren (for skjermen) på nytt.



Sjekkliste

I tabellen nedenfor finner du en oversikt over mulige problemer og løsningen på disse. Før du



kontakter service, må du kontrollere informasjonen i dette avsnittet for å se om du kan løse problemene selv. Hvis du trenger hjelp, ringer du telefonnummeret på garantikortet, telefonnummeret i informasjonsdelen eller kontakter din forhandler.

Installasjon | Skjerm | Lydsystem | Fjernkontroll

1. Problemer i forbindelse med installasjon



Problemer i forbindelse med installasjon av skjermen og løsninger på disse er angitt.

	Problemer	Løsninger
PC	**Det virker som om PCen ikke fungerer normalt.**	• Kontroller at skjermkortdriveren (VGA-driver) er riktig installert. (Se Installere driver)
	Skjermen flimrer.	• Kontroller at signalkabelen mellom datamaskinen og skjermen er riktig tilkoblet og strammet. (Se Koble til en datamaskin)
TV	**TV-skjermen er uklar eller viser støysignaler.**	• Kontroller at TV-antennen er riktig koblet til den eksterne antennen. (Se Koble til et TV-apparat)
	TV-signal mottas ikke.	• Velg Auto Store for å konfigurere kanalsystemet automatisk. (Se Auto Store)

2. Problemer med skjermen



Problemer i forbindelse med skjermen og løsninger på dem er angitt.

Problemer	Løsninger
Skjermen er tom og strømindikatoren er av.	• Kontroller at strømledningen er riktig tilkoblet, og at LCD-skjermen er på. (Se Koble til Skjerm)
Meldingen "Check Signal Cable"	• Kontroller at signalkabelen er riktig koblet til PCen eller videokildene. (Se Koble til Skjerm) • Kontroller at PCen eller videokildene er slått på.
Meldingen "Video mode not supported"	• Kontroller den maksimale oppløsningen og frekvensen for videokortet. • Sammenligne disse verdiene med dataene i oversikten Forhåndsinnstilte visningsmodi.
Bildet ruller vertikalt.	• Kontroller at signalkabelen er riktig tilkoblet. Koble den til igjen på riktig måte. (Se Koble til en datamaskin)
Bildet er uklart.	• Kjør Coarse- og Fine-justering for frekvens. • Slå på igjen etter å ha fjernet alt ekstrautstyr (videoforlengelsesledning, osv.). • Innstill oppløsningen og frekvensen på anbefalte verdier.
Bildet er ustabilt og vibrerer.	• Kontroller om oppløsningen og frekvensen som er innstilt for datamaskinens videokort er innenfor området som støttes av skjermen. Hvis ikke, innstill disse verdiene på nytt i henhold til gjeldende Information under skjermmenyen og Forhåndsinnstilte visningsmodi.
Skyggebilder vises i bildet.	
Bildet er for lyst eller for mørkt.	• Adjust the Brightness and Contrast. (Se Brightness, Contrast)
Skjermfargen er ujevn.	• Juster fargen ved hjelp av Custom under OSD Color-menyen.
Fargebildet er forvrengt med mørke skygger.	
Hvitfargen er dårlig.	

Strømindikatoren blinker grønt.	• Skjermen lagrer endringene som er gjort i innstillingene, i OSD-minnet.
Skjermen er tom og strømindikatoren lyser grønt eller blinker med 0,5 eller 1 sekunds mellomrom.	• Skjermen bruker sitt strømstyringssystem. • Beveg musen eller trykk på en tast på tastaturet.
Skjermen er tom og blinker.	• Hvis du ser meldingen "TEST GOOD" på skjermen når du trykker på MENU-knappen, må du sjekke kabelen mellom monitoren og datamaskinen for å sikre at kontakten er ordentlig satt i.

3. Problemer med lyden



Problemer i forbindelse med lydsignaler og løsningene på dem er angitt nedenfor.

Problemer	Løsninger
Ingen lyd.	• Kontroller at lydkabelen er riktig koblet til både lyd inn-porten på skjermen og lyd ut-porten på lydkortet. (Se Koble til Skjerm) • Kontroller volumnivået. (Se Volum)
A hangerõ túl alacsony.	• Kontroller volumnivået. (Se Volum) • Hvis volumet fremdeles er for lavt etter at du har satt kontrollene til et maksimum, kontrollerer du volumkontrollen på datamaskinens lydkort eller programvaren.
Lyden har for høy eller for lav tonehøyde.	• Juster Treble og Bass til riktig nivå.

4. Problemmer med fjernkontrollen



Problemer i forbindelse med fjernkontrollen og løsningene på dem er angitt.

Problemer	Ting du bør sjekke
Knappene på fjernkontrollen reagerer ikke.	• Kontroller batteripolariteten (+/-). • Kontroller at batteriene ikke er utbrukt. • Kontroller at strømmen er på. • Kontroller at strømledningen er riktig tilkoblet. • Kontroller om en spesiell fluorescerende lampe eller neonlampe er på i nærheten.

Selvtestfunksjon | Sjekkliste | Spørsmål og svar



Spørsmål og svar

Spørsmål	Svar
Hvordan kan jeg endre frekvens?	• Frekvensen kan endres ved å konfigurere skjermkortet på nytt. • Legg merke til at skjermkortstøtten kan variere, avhengig av driverversjonen du bruker.(Slå opp i datamaskin- eller skjermkorthåndboken hvis du vil ha detaljer.)
Hvordan kan jeg justere oppløsningen?	• Windows ME/XP/2000 : Sett oppløsningene ved hjelp av Kontrollpanel --> Skjerm --> Innstillinger. • Kontakt skjermkortprodusenten hvis du vil ha flere detaljer.
Miként állíthatom be az Áram-megtakarítót?	• Windows ME/XP/2000 : Innstill funksjonen i systemets BIOS-SETUP eller skjermbeskytteren. (Se Windows/Computer Manual).
Hvordan kan jeg rengjøre det ytre kabinettet/LCD-panel?	• Koble fra strømledningen, og rengjør skjermen med en myk klut, fuktet med en rengjøringsoppløsning eller rent vann.

	• Ikke etterlat rester av rengjøringsmiddelet eller rip opp kabinettet. Ikke la vann komme inn i skjermen.



Selvtestfunksjon



Kontroller følgende selv før du kontakter service. Kontakt servicesenteret hvis du har problemer du ikke klarer å løse selv.

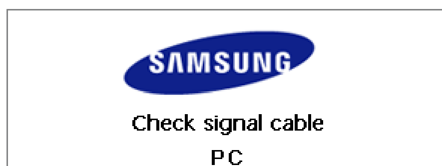
Selvtestfunksjon | Not optimum mode | Skjermkortdriver |
Vedlikehold og rengjøring | Symptomer og anbefalte løsninger

1. Selvtestfunksjon

Skjermen foretar en selvtest som gir deg mulighet til å undersøke om skjermen fungerer korrekt.

1. Slå av både datamaskinen og skjermen.
2. Trekk ut skjermkabelen på baksiden av datamaskinen.
3. Slå av skjermen.

   Figuren som vises nedenfor (Check Signal Cable) vises med svart bakgrunn når arbeidsforholdene for skjermen er normale, men det gjenkjenner ingen videosignaler: I selvtestmodus lyser strømlampen grønt, og figuren beveger seg rundt på skjermen.

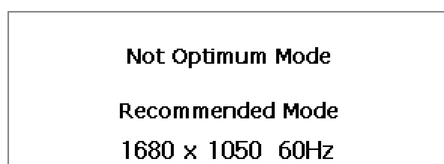
   Hvis ingen av disse boksene vises, angir det et problem med skjermen. Denne boksen vises også under normal drift hvis skjermkabelen kobles fra eller blir skadet.

4. Slå av skjermen og koble til skjermkabelen igjen; og slå deretter på både datamaskinen og skjermen.

Hvis skjermen fortsatt er blank etter at du har brukt forrige fremgangsmåte, kontrollerer du både skjermkontrolleren og datasystemet. Skjermen fungerer korrekt.

2. Not optimum mode

Hvis den vertikale oppløsningen ikke er i optimal modus, kan du fortsatt se displayet, men varselsmeldingen nedenfor vil vises og forsvinne etter ett minutt.
Brukeren må justere frekvensen i løpet av dette ene minuttet.





Se Forhåndsinnstilte visningsmodi for oppløsningene eller frekvensene som støttes av skjermen.

---

3. Skjermkortdriver



Skjermkort henviser til datamaskinens videokortdriver. Hvis kortet ikke er riktig innstilt, kan du ikke justere oppløsningen, frekvensen eller farger, og du kan ikke installere skjermdriveren.

1. Kontrollere kortdriver
   Klikk på Start --> Innstillinger --> Kontrollpanel --> Skjerm --> Innstillinger --> Avansert --> Kort.
   Hvis "Default" (standard) eller feil produktmodell angis, betyr det at adapterdriveren ikke er korrekt installert. Installer adapterdriveren på nytt i samsvar med informasjonen fra produsenten av datamaskinen eller grafikkortet.

2. Installere kortdriver

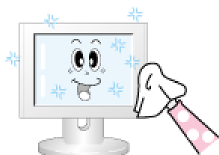
   Instruksjonene nedenfor er for generelle forhold. For spesielle forhold tar du kontakt med produsenten av datamaskinen eller videokortet.

   1) Klikk på Start --> Innstillinger --> Kontrollpanel --> Skjerm --> Innstillinger --> Avansert --> Kort --> Oppdater driver --> Neste --> Vis en liste over kjente drivere, slik at jeg kan velge en bestemt driver --> Neste -> Har diskett (sett inn disketten med videokortdriveren) -> OK -> Neste -> Neste -> Fullfør.
   2) Hvis du har en installasjonsfil for kortdriver på datamaskinen:
      Kjør Setup.exe eller Install.exe, som du finner i installasjonsfilen for kortdriveren.

---

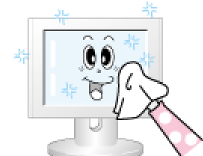
4. Vedlikehold og rengjøring

1. Vedlikeholde skjermkabinettet
   Koble fra strømledningen og vask med en myk klut.

   - Bruk ikke stoffer som inneholder benzen, tynner eller andre brannfarlige stoffer, eller en våt klut.
   - Vi anbefaler at et rengjøringsmiddel fra Samsung brukes for å unngå skade på skjermen.

2. Vedlikeholde flatpanelskjermen
   Rengjør forsiktig med en myk klut (bomullsflanell).

   - Never use acetone, benzene or thinner.
     (Disse stoffene kan føre til at skjermoverflaten ødelegges eller deformeres.)
   - Brukeren vil bli bedt om å betale kostnadene og tilhørende utgifter til reparasjon av skader som brukeren har skyld i.

---

5. Symptomer og anbefalte løsninger



En skjerm gjenskaper visuelle signaler som mottas fra PCen. Hvis det er problemer med PCen eller skjermkortet, kan dette forårsake at skjermen blankes, får dårlige farger, støy, Videomodus støttes ikke, osv. I dette tilfellet sjekker du først kilden til problemet og kontakter et servicesenter eller forhandleren din.

1. Kontroller om strømledningen og kabelen er riktig koblet til datamaskinen.
2. Kontroller om datamaskinen piper mer enn tre ganger ved oppstart.
   (Hvis den gjør det, bør du bestille en etterservice for hovedkortet i datamaskinen.)
3. Hvis du har installert et nytt skjermkort eller hvis du har montert PCen selv, kontrollerer du at kortdriveren (for skjermen) og skjermdriveren er riktig installert.
4. Kontroller at skanneforholdet for videoskjermen er satt på 56Hz ~ 75Hz.
   (Ikke overskrid 60 Hz når du bruker maksimal oppløsning.)
5. Hvis du har problemer å installere kortdriveren (for skjermen), starter du datamaskinen i Sikker modus, fjerner skjermkortet under "**Kontrollpanel, System, Enhetsbehandling**" og starter datamaskinen på nytt etter at du har installert kortdriveren (for skjermen) på nytt.

Selvtestfunksjon | Sjekkliste | Spørsmål og svar



Sjekkliste

I tabellen nedenfor finner du en oversikt over mulige problemer og løsningen på disse. Før du



kontakter service, må du kontrollere informasjonen i dette avsnittet for å se om du kan løse problemene selv. Hvis du trenger hjelp, ringer du telefonnummeret på garantikortet, telefonnummeret i informasjonsdelen eller kontakter din forhandler.

Installasjon | Skjerm | Lydsystem | Fjernkontroll

1. Problemer i forbindelse med installasjon



Problemer i forbindelse med installasjon av skjermen og løsninger på disse er angitt.

	Problemer	Løsninger
PC	**Det virker som om PCen ikke fungerer normalt.**	• Kontroller at skjermkortdriveren (VGA-driver) er riktig installert. (Se Installere driver)
	Skjermen flimrer.	• Kontroller at signalkabelen mellom datamaskinen og skjermen er riktig tilkoblet og strammet. (Se Koble til en datamaskin)
TV	**TV-skjermen er uklar eller viser støysignaler.**	• Kontroller at TV-antennen er riktig koblet til den eksterne antennen. (Se Koble til et TV-apparat)
	TV-signal mottas ikke.	• Velg Auto Store for å konfigurere kanalsystemet automatisk. (Se Auto Store)

2. Problemer med skjermen



Problemer i forbindelse med skjermen og løsninger på dem er angitt.

Problemer	Løsninger
Skjermen er tom og strømindikatoren er av.	• Kontroller at strømledningen er riktig tilkoblet, og at LCD-skjermen er på. (Se Koble til Skjerm)
Meldingen "Check Signal Cable"	• Kontroller at signalkabelen er riktig koblet til PCen eller videokildene. (Se Koble til Skjerm) • Kontroller at PCen eller videokildene er slått på.
Meldingen "Video mode not supported"	• Kontroller den maksimale oppløsningen og frekvensen for videokortet. • Sammenligne disse verdiene med dataene i oversikten Forhåndsinnstilte visningsmodi.
Bildet ruller vertikalt.	• Kontroller at signalkabelen er riktig tilkoblet. Koble den til igjen på riktig måte. (Se Koble til en datamaskin)
Bildet er uklart.	• Kjør Coarse- og Fine-justering for frekvens. • Slå på igjen etter å ha fjernet alt ekstrautstyr (videoforlengelsesledning, osv.). • Innstill oppløsningen og frekvensen på anbefalte verdier.
Bildet er ustabilt og vibrerer.	• Kontroller om oppløsningen og frekvensen som er innstilt for datamaskinens videokort er innenfor området som støttes av skjermen. Hvis ikke, innstill disse verdiene på nytt i henhold til gjeldende Information under skjermmenyen og Forhåndsinnstilte visningsmodi.
Skyggebilder vises i bildet.	
Bildet er for lyst eller for mørkt.	• Adjust the Brightness and Contrast. (Se Brightness, Contrast)
Skjermfargen er ujevn.	• Juster fargen ved hjelp av Custom under OSD Color-menyen.
Fargebildet er forvrengt med mørke skygger.	
Hvitfargen er dårlig.	

Strømindikatoren blinker grønt.	• Skjermen lagrer endringene som er gjort i innstillingene, i OSD-minnet.
Skjermen er tom og strømindikatoren lyser grønt eller blinker med 0,5 eller 1 sekunds mellomrom.	• Skjermen bruker sitt strømstyringssystem. • Beveg musen eller trykk på en tast på tastaturet.
Skjermen er tom og blinker.	• Hvis du ser meldingen "TEST GOOD" på skjermen når du trykker på MENU-knappen, må du sjekke kabelen mellom monitoren og datamaskinen for å sikre at kontakten er ordentlig satt i.

3. Problemer med lyden



Problemer i forbindelse med lydsignaler og løsningene på dem er angitt nedenfor.

Problemer	Løsninger
Ingen lyd.	• Kontroller at lydkabelen er riktig koblet til både lyd inn-porten på skjermen og lyd ut-porten på lydkortet. (Se Koble til Skjerm) • Kontroller volumnivået. (Se Volum)
A hangerõ túl alacsony.	• Kontroller volumnivået. (Se Volum) • Hvis volumet fremdeles er for lavt etter at du har satt kontrollene til et maksimum, kontrollerer du volumkontrollen på datamaskinens lydkort eller programvaren.
Lyden har for høy eller for lav tonehøyde.	• Juster Treble og Bass til riktig nivå.

4. Problemmer med fjernkontrollen



Problemer i forbindelse med fjernkontrollen og løsningene på dem er angitt.

Problemer	Ting du bør sjekke
Knappene på fjernkontrollen reagerer ikke.	• Kontroller batteripolariteten (+/-). • Kontroller at batteriene ikke er utbrukt. • Kontroller at strømmen er på. • Kontroller at strømledningen er riktig tilkoblet. • Kontroller om en spesiell fluorescerende lampe eller neonlampe er på i nærheten.

Selvtestfunksjon | Sjekkliste | Spørsmål og svar



Spørsmål og svar

Spørsmål	Svar
Hvordan kan jeg endre frekvens?	• Frekvensen kan endres ved å konfigurere skjermkortet på nytt. • Legg merke til at skjermkortstøtten kan variere, avhengig av driverversjonen du bruker.(Slå opp i datamaskin- eller skjermkorthåndboken hvis du vil ha detaljer.)
Hvordan kan jeg justere oppløsningen?	• Windows ME/XP/2000 : Sett oppløsningene ved hjelp av Kontrollpanel --> Skjerm --> Innstillinger. • Kontakt skjermkortprodusenten hvis du vil ha flere detaljer.
Miként állithatom be az Áram-megtakarítót?	• Windows ME/XP/2000 : Innstill funksjonen i systemets BIOS-SETUP eller skjermbeskytteren. (Se Windows/Computer Manual).
Hvordan kan jeg rengjøre det ytre kabinettet/LCD-panel?	• Koble fra strømledningen, og rengjør skjermen med en myk klut, fuktet med en rengjøringsoppløsning eller rent vann.

	• Ikke etterlat rester av rengjøringsmiddelet eller rip opp kabinettet. Ikke la vann komme inn i skjermen.



Generelle spesifikasjoner

Generelt	
Modellnavn	SyncMaster 932MW
LCD-panel	
Størrelse	19" tommer diagonalt (48 cm)
Visningsområde	408,24 mm (H) x 255,15 mm (V)
Pikselpitch	0,2835 mm (H) x 0,2835 mm (V)
Synkronisering	
Horisontal	30 ~ 81 kHz
Vertikal	56 ~ 75 Hz
Visningsfarge	
16,7 M	
Oppløsning	
Optimal oppløsning	1440 x 900 @ 60 Hz
Maksimal oppløsning	1440 x 900 @ 75 Hz
Inndatasignal, terminert	
RGB Analog TTL-nivå (V høy ≥ 2,0 V, V lav ≤ 0,8 V) 0,7 Vp-p ± 5%	
Makimal pikselklokke	
136,750 MHz	
Strømforsyning	
AC 100 – 240 VAC (+/- 10 %), 60 / 50 Hz ± 3 Hz	
Signalkabel	
15-pinners til 15-pinners D-sub-kabel, avtakbar DVI-D til DVI-D-kontakt, avtakbar (Selges separat)	
Signalkontakt	
15-pinners 3-raders D-SUB-kontakt, 24-pinners 3-raders DVI-D-kontakt 19pin Type A HDMI Conntector (19 pinners HDMI-kontakt av type A), Composite (Sammensatt), S-Video (S-Video), Component (Komponent), Scart, RF	

Dimensjoner (BxHxD) / Vekt

466,0 X 400,0 X 199,0 mm / 18,3 X 15,7 X 7,8 inch / 4,65 kg / 10,2 lbs (Når foten er foldet sammen)
466,0 X 350,0 X 70,0 mm / 18,3 X 13,8 X 2,8 inch (Når foten er installert)

Environmental considerations

Drift	Temperatur: 10 °C ~ 40 °C(50 °F ~ 104 °F) Luftfuktighet: 10% ~ 80%, ikke-kondenserende
Lagring	Temperatur: -20 °C ~ 45 °C(-4 °F ~113 °F) Luftfuktighet: 5% ~ 95%, ikke-kondenserende

Plug and Play-funksjonalitet

Denne skjermen kan installeres i et hvilket som helst Plug & Play-kompatibelt system. Samspill mellom skjermen og datamaskinsystemer vil gi de bestemte driftsforholdene og skjerminnstillingene. I de fleste tilfeller vil skjerminstallasjon skje automatisk, med mindre brukeren ønsker å velge alternative innstillinger.

Punktakseptanse

TFT LCD-panelet er produsert ved hjelp av avansert halvlederteknologi med en presisjon på 1 ppm (en milliontedel) over det som brukes for dette produktet. Men pikslene for RØD, GRØNN, BLÅ og HVIT farge kan noen ganger virke for lyse, eller noen svarte piksler kan sees. Dette skyldes ikke dårlig kvalitet, og du kan bruke skjermen uten problemer.

- For eksempel er antallet TFT LCD-subpiksler i skjermen i dette produktet 3.888.000.

Merknad: Design og spesifikasjoner kan endres uten varsel.

Klasse B utstyr (Informasjons kommunikasjonsutstyr for bruk i hjem)

Dette produktet samsvarer med EC-direktiver (Electromagnetic Compatibility) for bruk i hjem, og kan brukes i alle områder inkludert vanlige boligområder.
(Utstyr i klasse B slipper ut mindre elektromagnetisk stråling enn utstyr i klasse A.)

Strømsparing

Denne skjermen her et innebygd strømstyringssystem kalt PowerSaver. Dette systemet sparer energi ved å koble skjermen over i lavstrømsmodus når den har vært i bruk i et bestemt tidsrom. Skjermen returnerer automatisk til normal drift når du flytter datamaskinens mus eller trykker en tast på tastaturet.
Hvis du vil spare strøm, slår du strømmen AV når det ikke er behov for den, eller når den skal stå ubetjent i en lengre tidsperiode. PowerSaver-systemet opererer med et VESA DPMS-komplianet skjermkort installert på datamaskinen. Bruk en programvarefunksjon installert i datamaskinen for å sette opp denne funksjonen.

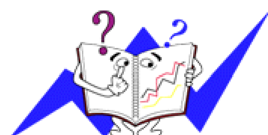
Tilstand Normal drift	Driftsstrøm	Strøm av-modus	Strømbryter av (Strømindikator)
Strømindikator	Blå	Blå, blinkende	Svart
Strømforbruk	Mindre enn 45 W	Mindre enn 2 W	Mindre enn 2 W

Forhåndsinnstilte skjermmoduser

Hvis signalet som overføres fra datamaskinen, er det samme som følgende forhåndsinnstilte tidsmodi, vil skjermen justeres automatisk. Hvis signalet er forskjellig, kan skjermen imidlertid blankes mens strømlampen er på. Slå opp i skjermkorthåndboken og juster skjermen som følger.

Skjermmodus	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pikselklokke (MHz)	Sync Polarity (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-

IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC,1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+



Horisontal frekvens

Tiden for å lese én linje fra høyre til venstre kant av skjermen, kalles den horisontale syklusen, og den omvendte tallet av den horisontale syklusen kalles den horisontale frekvensen. Enhet: kHz

Vertikal frekvens

I likhet med en fluorescerende lampe må skjermen gjenta samme bilde mange ganger per sekund for å vise et bilde til brukeren. Frekvensen for denne repetisjonen kalles vertikal frekvens eller oppdateringsfrekvens. Enhet: Hz



Generelle spesifikasjoner

Generelt	
Modellnavn	SyncMaster 2032MW
LCD-panel	
Størrelse	20" tommer diagonalt (51 cm)
Visningsområde	433,44 mm (H) x 270,9 mm (V)
Pikselpitch	0,258 mm (H) x 0,258 mm (V)
Synkronisering	
Horisontal	30 ~ 81 kHz
Vertikal	56 ~ 75 Hz
Visningsfarge	
16,7 M	
Oppløsning	
Optimal oppløsning	1680 x 1050 @ 60 Hz
Maksimal oppløsning	1680 x 1050 @ 60 Hz
Inndatasignal, terminert	
RGB Analog TTL-nivå (V høy ≥ 2,0 V, V lav ≤ 0,8 V) 0,7 Vp-p ± 5%	
Makimal pikselklokke	
146,250 MHz	
Strømforsyning	
AC 100 – 240 VAC (+/- 10 %), 60 / 50 Hz ± 3 Hz	
Signalkabel	
15-pinners til 15-pinners D-sub-kabel, avtakbar DVI-D til DVI-D-kontakt, avtakbar (Selges separat)	
Signalkontakt	
15-pinners 3-raders D-SUB-kontakt, 24-pinners 3-raders DVI-D-kontakt 19pin Type A HDMI Conntector (19 pinners HDMI-kontakt av type A), Composite (Sammensatt), S-Video (S-Video), Component (Komponent), Scart, RF	

Dimensjoner (BxHxD) / Vekt

493,0 X 419,0 X 209,0 mm / 19,4 X 16,5 X 8,2 inch / 5,3 kg / 11,7 lbs (Når foten er foldet sammen)
493,0 X 368,0 X 70,0 mm / 19,4 X 14,5 X 2,8 inch (Når foten er installert)

Environmental considerations

Drift	Temperatur: 10 °C ~ 40 °C(50 °F ~ 104 °F) Luftfuktighet: 10% ~ 80%, ikke-kondenserende
Lagring	Temperatur: -20 °C ~ 45 °C(-4 °F ~113 °F) Luftfuktighet: 5% ~ 95%, ikke-kondenserende

Plug and Play-funksjonalitet

Denne skjermen kan installeres i et hvilket som helst Plug & Play-kompatibelt system. Samspill mellom skjermen og datamaskinsystemer vil gi de bestemte driftsforholdene og skjerminnstillingene. I de fleste tilfeller vil skjerminstallasjon skje automatisk, med mindre brukeren ønsker å velge alternative innstillinger.

Punktakseptanse

TFT LCD-panelet er produsert ved hjelp av avansert halvlederteknologi med en presisjon på 1 ppm (en milliontedel) over det som brukes for dette produktet. Men pikslene for RØD, GRØNN, BLÅ og HVIT farge kan noen ganger virke for lyse, eller noen svarte piksler kan sees. Dette skyldes ikke dårlig kvalitet, og du kan bruke skjermen uten problemer.

- For eksempel er antallet TFT LCD-subpiksler i skjermen i dette produktet 5.292.000.

Merknad: Design og spesifikasjoner kan endres uten varsel.

Klasse B utstyr (Informasjons kommunikasjonsutstyr for bruk i hjem)

Dette produktet samsvarer med EC-direktiver (Electromagnetic Compatibility) for bruk i hjem, og kan brukes i alle områder inkludert vanlige boligområder.
(Utstyr i klasse B slipper ut mindre elektromagnetisk stråling enn utstyr i klasse A.)

Generelle spesifikasjoner | Strømsparing | Forhåndsinnstilte skjermmoduser

Strømsparing

Denne skjermen her et innebygd strømstyringssystem kalt PowerSaver. Dette systemet sparer energi ved å koble skjermen over i lavstrømsmodus når den har vært i bruk i et bestemt tidsrom. Skjermen returnerer automatisk til normal drift når du flytter datamaskinens mus eller trykker en tast på tastaturet.
Hvis du vil spare strøm, slår du strømmen AV når det ikke er behov for den, eller når den skal stå ubetjent i en lengre tidsperiode. PowerSaver-systemet opererer med et VESA DPMS-komplianet skjermkort installert på datamaskinen. Bruk en programvarefunksjon installert i datamaskinen for å sette opp denne funksjonen.

Tilstand Normal drift	Driftsstrøm	Strøm av-modus	Strømbryter av (Strømindikator)
Strømindikator	Blå	Blå, blinkende	Svart
Strømforbruk	Mindre enn 45 W	Mindre enn 2 W	Mindre enn 2 W

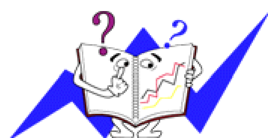
Generelle spesifikasjoner | Strømsparing | Forhåndsinnstilte skjermmoduser

Forhåndsinnstilte skjermmoduser

Hvis signalet som overføres fra datamaskinen, er det samme som følgende forhåndsinnstilte tidsmodi, vil skjermen justeres automatisk. Hvis signalet er forskjellig, kan skjermen imidlertid blankes mens strømlampen er på. Slå opp i skjermkorthåndboken og juster skjermen som følger.

Skjermmodus	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pikselklokke (MHz)	Sync Polarity (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-

IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC,1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	64,674	59,883	119,000	+/-



Horisontal frekvens

Tiden for å lese én linje fra høyre til venstre kant av skjermen, kalles den horisontale syklusen, og den omvendte tallet av den horisontale syklusen kalles den horisontale frekvensen. Enhet: kHz

Vertikal frekvens

I likhet med en fluorescerende lampe må skjermen gjenta samme bilde mange ganger per sekund for å vise et bilde til brukeren. Frekvensen for denne repetisjonen kalles vertikal frekvens eller oppdateringsfrekvens. Enhet: Hz



SyncMaster 932MW



Kontakt SAMSUNG



Om du har spørsmål eller synspunkter om Samsungs produkter, er du velkommen å kontakte Samsung Support

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mx

Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe		
BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be

CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG(7267864) (€ 0,15/min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805-121213 (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	0032 (0)2 201 24 18	http://www.samsung.lu
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
REPUBLIC OF IRELAND	0818 717 100	http://www.samsung.com/uk
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-7267864	http://www.samsung.com/ch
U.K	0870 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk

CIS		
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8 800 080 1188	http://www.samsung.kz
RUSSIA	8-800-200-0400	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com/ur
UZBEKISTAN	140-1234	http://www.samsung.uz

Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	3698-4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282, 1800 1100 11	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th

TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/za
U.A.E	800SAMSUNG (7267864) 8000-4726	http://www.samsung.com/mea

Betingelser

Synk-signal
Synk-signaler (synkroniserte) henviser til standardsignalene som er nødvendig for å vise ønskede farger på skjermen. De er inndelt i vertikale og horisontale synk-signaler. Disse signalene viser normale fargebilder med innstilt oppløsning og frekvens.

Typer synk-signaler

Separat	Dette er en fremgangsmåte for overføring av separate vertikale og horisontale synkroniseringssignaler til skjermen.
Composite	Dette er en fremgangsmåte som kombinerer vertikale og horisontale synkroniseringssignaler til et sammensatt signal, og overfører det til skjermen. The monitor displays the color signals by separating the composite signal into original color signals.

Punktstigning
Bildet på skjermen består av røde, blå og grønne punkter. Jo nærmere punktene er hverandre, desto høyere oppløsning. Avstanden mellom to punkter av samme farge kalles 'punktstigning. Enhet: mm

Vertikal frekvens
Skjermbildet må oppdateres flere ganger per sekund for å opprette og vise et bilde for brukeren. Frekvensen for denne repetisjonen per sekund kalles vertikal frekvens eller oppdateringsfrekvens. Enhet: Hz

Eksempel: Hvis samme lys gjentar seg selv 60 ganger i sekundet, anses det som 60 Hz.

Horisontal frekvens
Tiden det tar å lese én linje som forbindelser høyre kant med venstre kant på skjermen, kalles den horisontale syklusen. Det omvendte tallet for den horisontale syklusen kalles den horisontal frekvensen. Enhet: kHz

Interlace- og ikke-interlace-metoer
Å vise horisontale linjer på skjermen fra øverst til nederst i rekkefølge kalles ikke-interlace-metoden, mens å vise ulike linjer og deretter like linjer etter tur kalles interlace-metoden. Ikke-interlace-metoden brukes på de fleste skjermer for å sikre et rent bilde. Interlace-metoden er den samme som brukes på TVer.

Plug & Play
Dette er en funksjon som gir den beste skjermkvaliteten for brukeren gjennom å la datamaskinen og skjermen utveksle informasjon automatisk. Denne skjermen følger den internasjonale standarden VESA DDC for Plug & Play-funksjonen.

Oppløsning
Antall horisontale og vertikale punkter som brukes til å sette sammen skjermbildet, kalles oppløsning. Dette tallet viser visningens nøyaktighet. Høy oppløsning er bra til å utføre flere oppgaver ettersom mer bildeinformasjon kan vises på skjermen.

Eksempel: Hvis oppløsningen er 1440 x 900, betyr dette at skjermen består av 1440 horisontale punkter (horisontal oppløsning) og 900 vertikale linjer (vertikal oppløsning).

RF-kabel
En rund signalkabel som gjerne brukes til antenneformål.

Satellittkringkasting
Kringkastingstjeneste som bruker satellitt. Muliggjør høy bildekvalitet og klar lyd på alle mottakssteder uansett seerens posisjon.

Lydbalanse
Balanserer lydnivået mellom høyre/venstre høyttaler på TV-apparater med to høyttalere.

Kabel-TV
Der sendinger fra bakkestasjoner mottas via frekvenssignaler gjennom luften, leveres kabelsendinger via et kabelnettverk. For å se på kabel-TV trenger man som oftest en kabelmottaker i tillegg til en tilkopling til kabelnettet.

CATV
«CATV» er en type sendinger som hoteller, skoler og andre bygninger tilbyr gjennom sitt interne kringkastingssystem, atskilt fra VHF- eller UHF-sendinger fra bakkesendere. CATV-programmer kan omfatte filmer, underholdning og undervisningsprogrammer. (Forskjellig fra kabel-TV.)

CATV kan bare mottas innenfor området der CATV-tjenesten tilbys.

S-Video
Forkortelse for "Super Video". S-Video tillater opp til 800 linjers horisontal oppløsning, og klargjør for høykvalitets video.

VHF/UHF
VHF benytter TV-kanalene 2 til 13, og UHF bruker kanalene 14 til 69.

Fininnstilling av kanaler
Denne funksjonen lar seeren fininnstille TV-kanalene for å oppnå de beste mulige mottaksforholdene. Samsung TV har både automatisk og manuell fininnstilling slik at seeren kan justere innstillingene optimalt.

Innganger fra eksterne enheter
Med innganger fra eksterne enheter menes videosignaler fra enheter som videokameraer, videospillere og DVD-spillere, i motsetning til fra en TV-sending.

DVD
En type digital diskteknologi som tar det beste fra CD og LD og implementerer høy oppløsning og kvalitet, som igjen gir våre kunder skarpere og klarere bilder.

DTV-kringkasting (digital TV-kringkasting)
En forbedret kringkastingsteknologi som behandler digitale videosignaler ved hjelp av en digitalboks, som implementerer en høy oppløsning og gir klarere og skarpere bilder på skjermen.

LNA (Low Noise Amplifier, lavstøyforsterker)
Avledet fra kunstig satellitteknologi som forsterker svake signaler, selv i områder med dårlige forhold, og gir klarere og skarpere bilder.

Antenneomformer
En tilkoblingsdel som brukes til å koble en bred antennekabel (mateledning) til TVen.

Engelsk tekst (= tekstinnstilling)
En form for språkvalgsfunksjon som gir engelske tekster eller tekst-TV-tjenester fra kringkastingstjenester (for eksempel AFKN) eller videokassetter (merket CC) som er spesielt nyttige når du studerer engelsk.

Multiplex-sending
Dette gjør det mulig for brukeren å se sendinger både på koreansk og originalspråket, og i stereomodus.

A2
Dette systemet bruker to bærere til å overføre stemmedata. Dette systemet brukes for eksempel i Sør-Korea og Tyskland.

BTSC
Broadcast Television System Committee
Stereokringkastingssystemet som brukes i de fleste land som har tatt i bruk NTSC-systemet, blant andre USA, Canada, Chile, Venezuela og Taiwan. Det refererer også til organisasjonen som er dannet for å arbeide for utvikling og styring av systemet.

EIAJ
Electronic Industries Association of Japan.

For bedre visning

1. Juster datamaskinens oppløsning og skjermens oppdateringsfrekvens i kontrollpanelet som beskrevet for å oppnå best mulig bildekvalitet. Du kan ha ujevn bildekvalitet på skjermen hvis den beste bildekvaliteten ikke er angitt for TFT-LCD.
   - Oppløsning: 1440 x 900
   - Vertikal frekvens (oppdateringsfrekvens): 60 Hz

2. TFT LCD-panelet ble produsert ved hjelp av avansert halvlederteknologi med en presisjon på 1 ppm (en milliontedel) over det som brukes for dette produktet. Men pikslene for RØD, GRØNN, BLÅ og HVIT farge kan noen ganger være for lys, og noen av de svarte pikslene kan sees. Dette skyldes ikke dårlig kvalitet, og du kan bruke skjermen uten problemer.

- For eksempel er antallet TFT LCD-subpiksler i skjermen i dette produktet 3.888.000.

3. Når du rengjør skjermen og panelet utenfor, bruker du den anbefalte (beherskede) mengden av rengjøringsmiddel og en ren og myk klut til å tørke av med. Vær lett på hånden når du tørker av LCD-området. Hvis du bruker for stor kraft, risikerer du å sette flekker.
4. Hvis du ikke er fornøyd med bildekvaliteten, kan du oppnå bedre bildekvalitet ved å utføre den "automatiske justeringsfunksjonen" på skjermbildet som vises når du trykker på avslutningsknappen. Hvis det fortsatt er støy etter automatisk justering, bruker du justeringsfunksjonen FIN/GROV.
5. Hvis du viser et fast skjermbilde i lengre tid, kan det oppstå restbilder eller uskarphet.
Skift til strømsparingsmodus eller sett på en skjermsparer for å flytte bildet når du må være borte fra skjermen i lengre tid.
6. Unngå at det vises stillestående bilder (for eksempel fra et videospill eller ved tilkobling av en DVD-spiller) på TFT-LCD-fargeskjermen (Thin Film Transister Liquid Crystal Display) over lang tid. Dette kan føre til at bildet brennes fast i skjermen. Fastbrenning kan unngås ved at lysstyrken og kontrasten på skjermen reduseres når det vises et stillestående bilde.

Kontakt SAMSUNG | Betingelser | For bedre visning | Myndighet | Korrekt kasseringsprosedyre



Myndighet

Samsung Electronics Co., Ltd kan ikke holdes ansvarlig for feil i dette dokumentet eller for tildeldige skader eller følgeskader i forbindelse med publisering, resultater eller bruk av dette materialet.

Samsumg er et registrert varemerke for SamsungElectronics Co.; Ltd. *Microsoft*, *Windows* og *Windows NT* er registrerte varemerker for Microsoft Corporation. *VESA*, *DPMS* og *DDC* er registrerte varemerker for Video Electronics Standards Association; navnet og logoen *ENERGY STAR®* er registrerte varemerker for U.S. Environmental Protection Agency (EPA).
Alle andre produktnavn nevnt i dette dokumentet, kan være varemerker eller registrerte varemerker for de respektive eierne.



SyncMaster 2032MW



Kontakt SAMSUNG



Om du har spørsmål eller synspunkter om Samsungs produkter, er du velkommen å kontakte Samsung Support

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mx

Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe		
BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be

CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG(7267864) (€ 0,15/min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805-121213 (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	0032 (0)2 201 24 18	http://www.samsung.lu
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
REPUBLIC OF IRELAND	0818 717 100	http://www.samsung.com/uk
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-7267864	http://www.samsung.com/ch
U.K	0870 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk

CIS

ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8 800 080 1188	http://www.samsung.kz
RUSSIA	8-800-200-0400	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com/ur
UZBEKISTAN	140-1234	http://www.samsung.uz

Asia Pacific

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	3698-4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282, 1800 1100 11	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th

TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/za
U.A.E	800SAMSUNG (7267864) 8000-4726	http://www.samsung.com/mea

Betingelser

Synk-signal
Synk-signaler (synkroniserte) henviser til standardsignalene som er nødvendig for å vise ønskede farger på skjermen. De er inndelt i vertikale og horisontale synk-signaler. Disse signalene viser normale fargebilder med innstilt oppløsning og frekvens.

Typer synk-signaler

Separat	Dette er en fremgangsmåte for overføring av separate vertikale og horisontale synkroniseringssignaler til skjermen.
Composite	Dette er en fremgangsmåte som kombinerer vertikale og horisontale synkroniseringssignaler til et sammensatt signal, og overfører det til skjermen. The monitor displays the color signals by separating the composite signal into original color signals.

Punktstigning
Bildet på skjermen består av røde, blå og grønne punkter. Jo nærmere punktene er hverandre, desto høyere oppløsning. Avstanden mellom to punkter av samme farge kalles 'punktstigning. Enhet: mm

Vertikal frekvens
Skjermbildet må oppdateres flere ganger per sekund for å opprette og vise et bilde for brukeren. Frekvensen for denne repetisjonen per sekund kalles vertikal frekvens eller oppdateringsfrekvens. Enhet: Hz

Eksempel: Hvis samme lys gjentar seg selv 60 ganger i sekundet, anses det som 60 Hz.

Horisontal frekvens
Tiden det tar å lese én linje som forbindelser høyre kant med venstre kant på skjermen, kalles den horisontale syklusen. Det omvendte tallet for den horisontale syklusen kalles den horisontal frekvensen. Enhet: kHz

Interlace- og ikke-interlace-metoer
Å vise horisontale linjer på skjermen fra øverst til nederst i rekkefølge kalles ikke-interlace-metoden, mens å vise ulike linjer og deretter like linjer etter tur kalles interlace-metoden. Ikke-interlace-metoden brukes på de fleste skjermer for å sikre et rent bilde. Interlace-metoden er den samme som brukes på TVer.

Plug & Play
Dette er en funksjon som gir den beste skjermkvaliteten for brukeren gjennom å la datamaskinen og skjermen utveksle informasjon automatisk. Denne skjermen følger den internasjonale standarden VESA DDC for Plug & Play-funksjonen.

Oppløsning
Antall horisontale og vertikale punkter som brukes til å sette sammen skjermbildet, kalles oppløsning. Dette tallet viser visningens nøyaktighet. Høy oppløsning er bra til å utføre flere oppgaver ettersom mer bildeinformasjon kan vises på skjermen.

Eksempel: Hvis oppløsningen er 1680 x 1050, betyr dette at skjermen består av 1680 horisontale punkter (horisontal oppløsning) og 1050 vertikale linjer (vertikal oppløsning).

RF-kabel
En rund signalkabel som gjerne brukes til antenneformål.

Satellittkringkasting
Kringkastingstjeneste som bruker satellitt. Muliggjør høy bildekvalitet og klar lyd på alle mottakssteder uansett seerens posisjon.

Lydbalanse
Balanserer lydnivået mellom høyre/venstre høyttaler på TV-apparater med to høyttalere.

Kabel-TV
Der sendinger fra bakkestasjoner mottas via frekvenssignaler gjennom luften, leveres kabelsendinger via et kabelnettverk. For å se på kabel-TV trenger man som oftest en kabelmottaker i tillegg til en tilkopling til kabelnettet.

CATV
«CATV» er en type sendinger som hoteller, skoler og andre bygninger tilbyr gjennom sitt interne kringkastingssystem, atskilt fra VHF- eller UHF-sendinger fra bakkesendere. CATV-programmer kan omfatte filmer, underholdning og undervisningsprogrammer. (Forskjellig fra kabel-TV.)

CATV kan bare mottas innenfor området der CATV-tjenesten tilbys.

S-Video
Forkortelse for "Super Video". S-Video tillater opp til 800 linjers horisontal oppløsning, og klargjør for høykvalitets video.

VHF/UHF
VHF benytter TV-kanalene 2 til 13, og UHF bruker kanalene 14 til 69.

Fininnstilling av kanaler
Denne funksjonen lar seeren fininnstille TV-kanalene for å oppnå de beste mulige mottaksforholdene. Samsung TV har både automatisk og manuell fininnstilling slik at seeren kan justere innstillingene optimalt.

Innganger fra eksterne enheter
Med innganger fra eksterne enheter menes videosignaler fra enheter som videokameraer, videospillere og DVD-spillere, i motsetning til fra en TV-sending.

DVD
En type digital diskteknologi som tar det beste fra CD og LD og implementerer høy oppløsning og kvalitet, som igjen gir våre kunder skarpere og klarere bilder.

DTV-kringkasting (digital TV-kringkasting)
En forbedret kringkastingsteknologi som behandler digitale videosignaler ved hjelp av en digitalboks, som implementerer en høy oppløsning og gir klarere og skarpere bilder på skjermen.

LNA (Low Noise Amplifier, lavstøyforsterker)
Avledet fra kunstig satellitteknologi som forsterker svake signaler, selv i områder med dårlige forhold, og gir klarere og skarpere bilder.

Antenneomformer
En tilkoblingsdel som brukes til å koble en bred antennekabel (mateledning) til TVen.

Engelsk tekst (= tekstinnstilling)
En form for språkvalgsfunksjon som gir engelske tekster eller tekst-TV-tjenester fra kringkastingstjenester (for eksempel AFKN) eller videokassetter (merket CC) som er spesielt nyttige når du studerer engelsk.

Multiplex-sending
Dette gjør det mulig for brukeren å se sendinger både på koreansk og originalspråket, og i stereomodus.

A2
Dette systemet bruker to bærere til å overføre stemmedata. Dette systemet brukes for eksempel i Sør-Korea og Tyskland.

BTSC
Broadcast Television System Committee
Stereokringkastingssystemet som brukes i de fleste land som har tatt i bruk NTSC-systemet, blant andre USA, Canada, Chile, Venezuela og Taiwan. Det refererer også til organisasjonen som er dannet for å arbeide for utvikling og styring av systemet.

EIAJ
Electronic Industries Association of Japan.

For bedre visning

1. Juster datamaskinens oppløsning og skjermens oppdateringsfrekvens i kontrollpanelet som beskrevet for å oppnå best mulig bildekvalitet. Du kan ha ujevn bildekvalitet på skjermen hvis den beste bildekvaliteten ikke er angitt for TFT-LCD.
   - Oppløsning: 1680 x 1050
   - Vertikal frekvens (oppdateringsfrekvens): 60 Hz
2. TFT LCD-panelet ble produsert ved hjelp av avansert halvlederteknologi med en presisjon på 1 ppm (en milliontedel) over det som brukes for dette produktet. Men pikslene for RØD, GRØNN, BLÅ og HVIT farge kan noen ganger være for lys, og noen av de svarte pikslene kan sees. Dette skyldes ikke dårlig kvalitet, og du kan bruke skjermen uten problemer.

- For eksempel er antallet TFT LCD-subpiksler i skjermen i dette produktet 5.292.000.

3. Når du rengjør skjermen og panelet utenfor, bruker du den anbefalte (beherskede) mengden av rengjøringsmiddel og en ren og myk klut til å tørke av med. Vær lett på hånden når du tørker av LCD-området. Hvis du bruker for stor kraft, risikerer du å sette flekker.
4. Hvis du ikke er fornøyd med bildekvaliteten, kan du oppnå bedre bildekvalitet ved å utføre den "automatiske justeringsfunksjonen" på skjermbildet som vises når du trykker på avslutningsknappen. Hvis det fortsatt er støy etter automatisk justering, bruker du justeringsfunksjonen FIN/GROV.
5. Hvis du viser et fast skjermbilde i lengre tid, kan det oppstå restbilder eller uskarphet. Skift til strømsparingsmodus eller sett på en skjermsparer for å flytte bildet når du må være borte fra skjermen i lengre tid.
6. Unngå at det vises stillestående bilder (for eksempel fra et videospill eller ved tilkobling av en DVD-spiller) på TFT-LCD-fargeskjermen (Thin Film Transister Liquid Crystal Display) over lang tid. Dette kan føre til at bildet brennes fast i skjermen. Fastbrenning kan unngås ved at lysstyrken og kontrasten på skjermen reduseres når det vises et stillestående bilde.

Myndighet

Samsung Electronics Co., Ltd kan ikke holdes ansvarlig for feil i dette dokumentet eller for tildeldige skader eller følgeskader i forbindelse med publisering, resultater eller bruk av dette materialet.

Samsumg er et registrert varemerke for SamsungElectronics Co.; Ltd. *Microsoft*, *Windows* og *Windows NT* er registrerte varemerker for Microsoft Corporation. *VESA*, *DPMS* og *DDC* er registrerte varemerker for Video Electronics Standards Association; navnet og logoen *ENERGY STAR®* er registrerte varemerker for U.S. Environmental Protection Agency (EPA).
Alle andre produktnavn nevnt i dette dokumentet, kan være varemerker eller registrerte varemerker for de respektive eierne.

PRODUKTINFORMASJON (uten etterbilder)

LCD-baserte data- og TV-skjermer kan være utsatt for etterbilder ved veksling fra ett bilde til et annet, særlig etter å ha vist et stillestående bilde over lengre tid.
Denne veiledningen orienterer om korrekt bruk av LCD-produkter for å hindre at etterbilder oppstår.

- **Garanti**
  Garantien dekker ikke skader forårsaket av bilderetensjon.
  Innbrenning dekkes ikke av denne garantien.

- **Hva er etterbilder?**
  Under normal bruk av et LCD-panel vil ikke piksler med etterbilder oppstå. Men hvis det samme bildet vises over lengre tid, vil det akkumuleres en liten forskjell i den elektriske ladingen mellom de to elektrodene som omrammer den flytende krystallen. Dette kan føre til en oppbygging av de flytende kyrystallene i bestemte områder på skjermen. Dermed kan det forrige bildet fortsatt være synlig som en svak skygge etter at skjermen har skiftet til et nytt bilde. Alle displayprodukter, inkludert LCD-skjermer, er utsatt for slike etterbilder. Dette er ikke en defekt ved produktet.

  Følg forslagene nedenfor for å beskytte LCD-skjermen mot etterbilder

- **Slå av, skjermsparer eller strømsparingsmodus**
  Eksempel)
  - Slå av skjermen når et stillestående mønster vises.
    - Slå av strømmen i 4 timer etter 20 timers bruk
    - Slå av strømmen i 2 timer etter 12 timers bruk
  - Bruk en skjermsparer hvis mulig
    - En skjermsparer i en enkelt farge eller et bevegelig bilde anbefales.
  - Still inn PCen for automatisk avstenging av inaktiv skjerm med egenskaper for strømsparing.

- **Forslag for spesifikke anvendelser**
  Eksempel) Flyplasser, transittsteder, aksjemarkeder, banker og kontrollsystemer

  Vi anbefaler at du setter opp egenskapene for informasjonssystemet som følger:

- **Informasjonsvisning som alternerer med logo eller bevegelig bilde.**
  Syklus: La informasjonen vises i én time etterfulgt av en skjermlogo eller et bevegelig bilde i ett minutt.

- **Bytt farger periodisk (bruk to ulike farger).**
  Eksempel) Bytt mellom sett av to farger hvert 30. minutt.

Type 1

FLGHT	TIME
OZ348	20:30
UA102	21:10

Type 1

FLGHT	TIME
OZ348	20:30
UA102	21:10

Unngå å bruke en kombinasjon av tegn og bakgrunn som gir stor forskjell i lysstyrke.
Unngå å bruke gråfarger, som er særlig utsatt for etterbilder.

- Unngå: Farger som gir stor forskjell i lysstyrke (svart-hvitt, grått)

Eksempel)

SYSTEM : 245
STATUS : NG

SYSTEM : 245
STATUS : NG

- Anbefalte innstillinger: Sterke farger med liten forskjell i lysstyrke

- Skift tegnfarge og bakgrunnsfarge hvert 30. minutt
Eksempel)

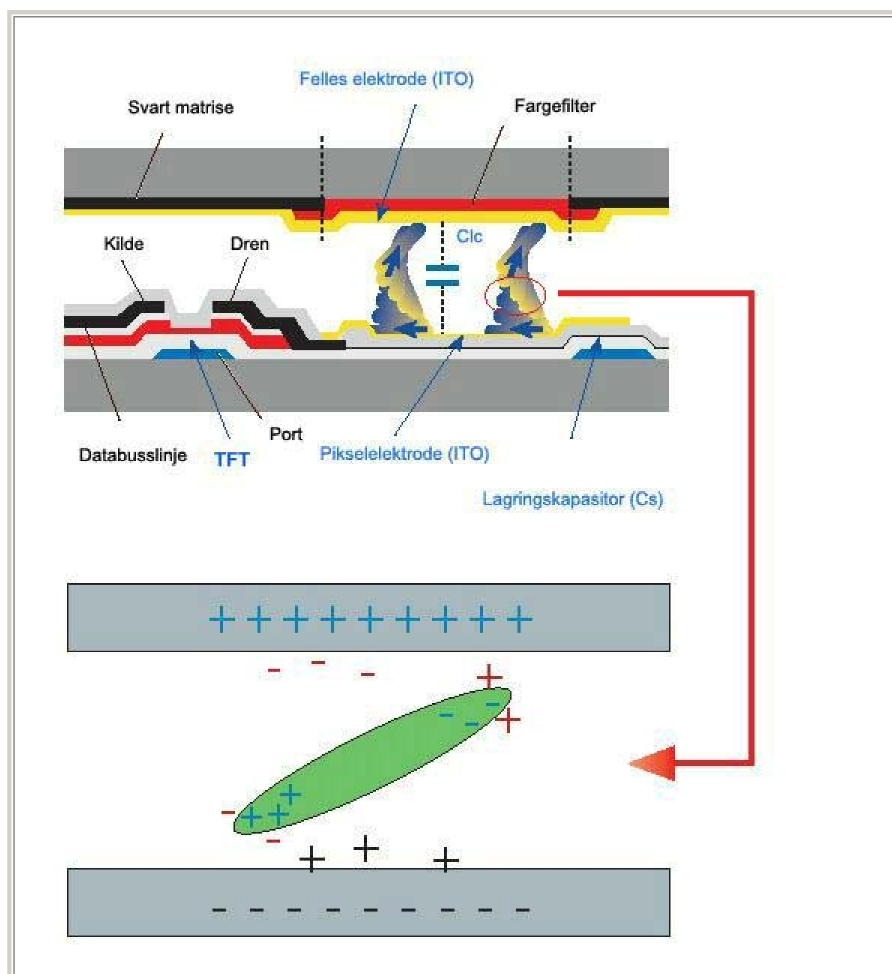
SYSTEM : 245 STATUS : OK | SYSTEM : 245 STATUS : OK | SYSTEM : 245 STATUS : OK | SYSTEM : 245 STATUS : OK

- Sørg for bevegelse i tegnene hvert 30. minutt.
Eksempel)



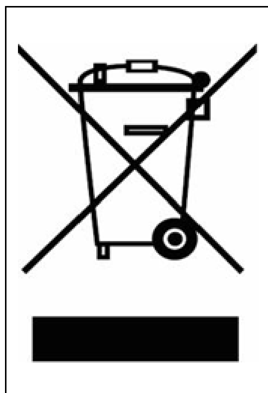
Den beste måten å beskytte skjermen mot etterbilder er å stille inn PC'en for å iverksette en skjermsparer når skjermbildet er inaktivt.

Etterbilder vil ikke oppstå nr en LCD-skjerm brukes under normale forhold.
Med normale forhold menes i denne sammenhengen kontinuerlig skiftende, bevegelige mønstre. Når LCD-skjermen brukes til å vise et fast mønster over lang tid (mer enn 12 timer), kan det oppstå en liten forskjell i den elektriske ladingen mellom de to elektrodene som omrammer den flytende krystallen (LCen) i en piksel.
Spenningsforskjellen mellom elektrodene øker over tid, og tvinger de flytende krystallene til å skråne. Når dette inntreffer, vil det forrige bildet kunne skimtes som en skygge etter at bildet er forandret.
For å motvirke dette må den akkumulerte spenningsforskjellen reduseres.



- Vår LCD-skjerm overholder ISO13406-2, pikselfeil klasse II.

Korrekt avhending av dette produkt
(Avfall elektrisk og elektronisk utstyr) - Kun Europa



Denne merkingen som vises på produktet eller dens dokumentasjon, indikerer at den ikke skal kastes sammen med annet husholdningsavfall ved slutten av sin levetid. For å hindre mulig skade på miljøet eller menneskelig helse fra ukontrollert avfallsavhending, vennligst atskill dette fra andre typer avfall og resirkuler det ansvarlig for å fremme bærekraftig gjenbruk av materielle ressurser.

Husholdningsbrukere bør kontakte enten forhandleren de kjøpte produktet av, eller lokale myndigheter, for detaljer om hvor og hvordan de kan frakte denne artikkelen for miljømessig trygg resirkulering.

Forretningsbrukere bør kontakte sin leverandør og undersøke vilkårene i kjøpekontrakten. Dette produktet skal ikke blandes med annet kommersielt avfall som skal kastes.